5 PEŁNYCH WERSJI: WARTOŚĆ PONAD 300 ZŁ

TYLKO 9,90 ZŁOTYCH (w tym 8% VAT) Z PŁYTĄ DVD

Komputer Świat

Twój Niezbędnik

NR 3|2011 (56) | CZERWIEC – LIPIEC 2011 | NR INDEKSU: 357 669 | ISSN 1895-8605 WWW.KOMPUTERSWIAT.PL

140 PROGRAMÓW PO POLSKU

Komputer Świat WYBÓR REDAKCJI

LEGALNE BEZPIECZNE NAJLEPSZE

NIEZBĘDNE W KAŻDYM KOMPUTERZE

ADVANCED SYSTEM CARE PRO 4

- przyspiesza Windows i optymalizuje ważne ustawienia
- cicha praca w tle

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

Najnowsza wersja tylko u nas

RADIO MAXIMUS 1.25

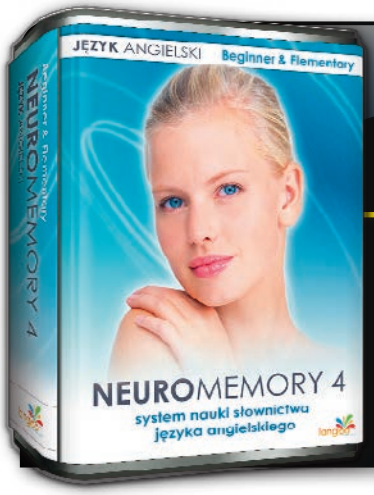
- do słuchania i nagrywania radia internetowego
- lista rozgłośni z Polski i całego świata

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

REGISTRY FIRST AID 8

- najlepsze narzędzie do naprawy i optymalizacji rejestru
- ogranicza awarie i zawieszenia

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA



NEURO MEMORY 4

- nauka angielskich słówek na poziomie podstawowym
- sprawdzanie postępów
- dodatkowe pliki MP3

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

TOMMY TRONIC

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

- znakomita gra platformowa
- skacz, strzelaj i poznawaj sekrety w tajemniczym, zaczarowanym lesie

96 WSKAZÓWEK KROK PO KROKU

ISSN 1895-8605 NR INDEKSU 357 669

Komputer Świat www.komputerswiat.pl

POLECA

Już za 99,90 złotych

PRZEDŁUŻAMY GWARANCJĘ NAWET O 3 LATA

- KOMPUTERY STACJONARNE
- LAPTOPY
- MONITORY

LOVE2CARE

GWARANTOWANE BEZPIECZEŃSTWO TECHNOLOGII

Przedłuż gwarancję już dziś na stronie
love2care.komputerswiat.pl
lub zadzwoń na numer **22 380 61 29**

ANOVO

7 POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO CZYTAĆ NIEZBĘDNIK

1 Pełne wersje programów w cenie pisma

W każdym numerze Niezbędnika publikujemy pełne wersje komercyjnych programów, za które w sklepie trzeba by zapłacić kilkaset złotych. Na przykład w tym wydaniu suma cen wszystkich pełnych wersji to ponad 300 złotych! A to wszystko można mieć, wydając jedynie 9,90 złotego.

2 Najlepsze aplikacje wybrane przez redakcję

Na płycie nie znalazł się żaden program, który nie byłby sprawdzony przez redakcję. Każda aplikacja jest instalowana i testowana pod kątem jej użyteczności, a na płytę trafiają ostatecznie tylko najlepsze programy. Dzięki nam Czytelnicy nie muszą już sami testować programów ani szukać ich w internecie.

3 Większość za darmo, aż 140 po polsku

Redakcja szczególną wagę przykłada do tego, aby na płycie znalazły się programy w wersji freeware – darmowe. Preferujemy aplikacje w języku polskim. W tym Niezbędniku aż 140 programów jest po polsku! Dzięki temu Czytelnicy nie muszą już kupować programów ani męczyć się z obsługą anglojęzycznych aplikacji.

4 DVD pełne najnowszych programów

Zawsze ponad 100 aplikacji na każdej płycie Twojego Niezbędnika – to nasza dewiza. Odkąd Niezbędnik wydawany jest z płytą DVD, na krążku publikowanych jest kilka gigabajtów programów. Już nie trzeba czekać godzinami na ściągnięcie plików z internetu – najlepsze aplikacje oraz pakiet najnowszych sterowników są dostępne od ręki z płyty Niezbędnika.

5 Bez wirusów i szkodliwego oprogramowania

Każda płyta przed jej wyprodukowaniem jest dokładnie skanowana aktualnymi programami antywirusowymi. W aplikacjach na krążku nie znajdziecie także szkodliwego oprogramowania szpiegowskiego, od którego aż roi się w internecie. Płyta jest po prostu w stu procentach bezpieczna dla waszych komputerów!

6 Wiesz, co instalujesz, zanim zainstalujesz

Przy każdym programie znajduje się szczegółowy opis jego funkcji, zrzut ekranowy pokazujący wygląd aplikacji oraz informacje o języku programu i systemach operacyjnych, na których działa. Jeśli program wymaga rejestracji przez internet lub dostępu do sieci, także o tym informujemy.

7 Praktyczne porady w czasopiśmie

Do najciekawszych programów z płyty publikujemy w czasopiśmie wskazówki prezentujące praktyczne wykorzystanie najlepszych funkcji aplikacji. Jeśli program ma nietypową instalację lub rejestrację, szczegółowo ją opisujemy.

Zawartość płyty została sprawdzona za pomocą programów antywirusowych ESET NOD32 Antivirus i Microsoft Security Essentials

OD REDAKTORA

Łukasz Czekajewski
z-ca redaktora naczelnego
lukasz.czekajewski@komputerswiat.pl

SWÓJ JĘZYK MAMY

Użytkownicy komputerów są zmuszeni do opanowania chociaż podstaw języka angielskiego. Choć coraz częściej tworzone w USA czy w Chinach aplikacje mają polskie wersje językowe, to jednak nadal zdecydowana większość programów dostępna jest tylko po angielsku. Jeśli chcemy lub musimy z nich korzystać, nie obejdzie się bez zgłębienia tajników języka Shakespeare'a.

„Dzięki Niezbędnikowi nie musimy męczyć się przy angielskich programach"

Chyba że zdecydujemy się skorzystać z programów zamieszczonych na płycie tego wydania. Wszystkie są po polsku. Te 140 narzędzi pomoże nam we wszystkich codziennych zadaniach wykonywanych przy komputerze. To po prostu NASZ Niezbędnik.

Specjalnie dla Czytelników firma IObit przygotowała polską wersję swojego najnowszego programu narzędziowego Advanced System Care Pro 4.0. Nie znajdziecie jej nigdzie indziej, nawet w internecie dostępna jest w tej chwili tylko angielska wersja tego narzędzia.

SZUKAJ W KIOSKACH KOLEJNYCH WYDAŃ

Komputer Świat Twój Niezbędnik 4/2011
W SPRZEDAŻY: 24 SIERPNIA 2011

Komputer Świat Twój Niezbędnik 5/2011
W SPRZEDAŻY: 19 PAŹDZIERNIKA 2011

SPIS PROGRAMÓW

REDAKCJA POLECA

Free Studio 5

Zestaw kilkunastu programów narzędziowych do pobierania filmów i muzyki, konwertowania na różne formaty, poprawiania jakości oraz nagrywania na płytach.

IBM Lotus Symphony 3

Darmowy pakiet biurowy. Zawiera edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny i program do tworzenia prezentacji. Obsługuje pliki w formacie MS Office.

Nero Kwik Media 10

Multimedialny kombajn. Kataloguje zdjęcia, filmy i muzykę, tworzy pokazy ze zdjęć, nagrywane dane na płytach i zgrywa muzykę na dysk.

SUPERAntiSpyware 4

Darmowe narzędzie do wykrywania i usuwania z systemu złośliwego oprogramowania: trojanów, programów typu adware, spyware, keylogger.

PEŁNE WERSJE	DVD KOD	licencja	strona
Advanced SystemCare PRO 4	004	PEŁNA WERSJA	6
Neuromemory 4	088	PEŁNA WERSJA	8
Neuromemory 4 do słuchania	089	PEŁNA WERSJA	
RadioMaximus 1.25	108	PEŁNA WERSJA	9
Registry First Aid 8	111	PEŁNA WERSJA	10
Tommy Tronic	127	PEŁNA WERSJA	10

INTERNETOWE	DVD KOD	licencja	strona
Ares 2.1.7	013	FREEWARE	
BitSpirit 3.6	020	FREEWARE	
Camfrog Video Chat 6.0	022	FREEWARE	
CrossLoop Free 2.75	028	FREEWARE	
FileZilla 3.5	039	GPL	
Firefox 4	040	FREEWARE	16
FTP Rush 2.1.5	046	FREEWARE	
Gadu-Gadu 10.5	047	ADWARE	20
Gmail Notifier Plus 2.1.2	051	FREEWARE	
Google Chrome 11	052	FREEWARE	17
Google Earth 6	054	FREEWARE	
Internet Explorer 9 Vista 32-bit	060	FREEWARE	17
Internet Explorer 9 Vista 64-bit	061	FREEWARE	17
Internet Explorer 9 Win 7 32-bit	062	FREEWARE	17
Internet Explorer 9 Win 7 64-bit	063	FREEWARE	17
Ipla 2.3.3	064	ADWARE	14
JDownloader 0.9581	068	FREEWARE	13
LogMeIn Hamachi2	077	FREEWARE	
Miro 4.0.1	080	FREEWARE	14
NetBalancer Free 2.1.2	085	FREEWARE	
NetLimiter 3	086	TRIAL	12
NetWorx 5.1.7	087	FREEWARE	13
Opera 11	095	FREEWARE	16
Orbit Downloader 4.1	096	FREEWARE	21
qBittorrent 2.7.3	107	FREEWARE	
RadioSure 2.2	109	FREEWARE	
Skype 5.3	117	FREEWARE	
TapinRadio 1.0	122	FREEWARE	
TeamViewer 6	123	FREEWARE	18
The Bat! 5 Professional	124	TRIAL	18
Thunderbird 3.1	126	GPL	
µTorrent 2.2.1	132	FREEWARE	21

MULTIMEDIALNE	DVD KOD	licencja	strona
AIMP 3 Beta	005	FREEWARE	23
ALSong 1.9	006	FREEWARE	
Any Video Converter 3.23	012	FREEWARE	24
Audacity 1.3.13 Beta	014	GPL	
BESTplayer 2.106	019	FREEWARE	
Clementine 0.7.1	025	FREEWARE	23
Corel VideoStudio Pro X4	027	TRIAL	
FormatFactory 2.60	043	FREEWARE	
Free Studio 5	044	FREEWARE	25
Mp3DirectCut 2.13	081	FREEWARE	
MP3Gain 1.3.4	082	FREEWARE	
NapiProjekt 1.0.6.9	083	FREEWARE	
Pazera Free Audio Extractor 1.4	099	FREEWARE	24
PotPlayer 1.5	105	FREEWARE	22
PotPlayer 1.5 PL	106	FREEWARE	22
VLC media player 1.1.9	135	GPL	
Winamp 5.61	136	FREEWARE	
XBMC Media Center 10.1 dla Windows	142	GPL	

UŻYTKOWE	DVD KOD	licencja	strona
7-Zip 9.20	001	GPL	
Adobe Photoshop CS5	002	TRIAL	30
Adobe Reader X 10.0	003	FREEWARE	
Auslogics Disk Defrag 3.2.1	015	FREEWARE	31
Bullzip PDF Printer 7.2	021	FREEWARE	
CCleaner 3.07	023	FREEWARE	
CDBurnerXP 4.3.8	024	FREEWARE	
Ditto 3.17	031	FREEWARE	
doPDF 7.2	032	FREEWARE	
Evernote 4.3.1	035	FREEWARE	
Family Tree Builder 5.1	036	FREEWARE	32
FastStone Image Viewer 4.5	038	FREEWARE	
GIMP 2.6.11	049	GPL	
GIMP 2.6.11 Pliki pomocy	050	FREEWARE	
Google Desktop 5.9	053	FREEWARE	
IBM Lotus Symphony 3	055	FREEWARE	26
IBM Lotus Symphony 3 Fix pack 1	056	FREEWARE	26
ImgBurn 2.5.5	057	FREEWARE	
ImgBurn 2.5.5 PL	058	FREEWARE	
InfraRecorder 0.52	059	GPL	
IrfanView 4.28	065	FREEWARE	
IrfanView 4.28 PL	066	FREEWARE	
LibreOffice 3.3.2	074	GPL	27
LibreOffice 3.3.2 zestaw szablonów	075	FREEWARE	27
Nero Kwik Media 10.6	084	FREEWARE	33
Notepad++ 5.9	091	GPL	
Paint.NET 3.5.8	097	GPL	
Paint.NET 3.5.8 PL	098	FREEWARE	
PDF-XChange Viewer 2.5	100	FREEWARE	28
PeaZip 3.7	101	FREEWARE	
Photoscape 3.5	103	FREEWARE	29
Picasa 3.8	104	FREEWARE	29
Revo Uninstaller 1.92	112	FREEWARE	
SIW 2010	115	FREEWARE	
Speccy 1.10	118	FREEWARE	28
Sumatra PDF 1.6	119	FREEWARE	
Sweet Home 3D 3.2	121	GPL	32
Total Commander 7.56a	128	SHAREWARE	
UNetbootin 5.49	130	GPL	
Unlocker 1.9.1	131	FREEWARE	
VirtualBox 4.0.8	133	GPL	
VistaSwitcher 1.1.4	134	FREEWARE	
WinDirStat 1.1.2	137	FREEWARE	
WinRAR 4.0	140	SHAREWARE	
Wise Disk Cleaner Free 5.94	141	FREEWARE	31
XnView 1.98	143	FREEWARE	

BEZPIECZEŃSTWO	DVD KOD	licencja	strona
avast! Free Antivirus	016	FREEWARE	
avast! Pro Antivirus	017	TRIAL	
AVG Anti-Virus Free 2011	018	FREEWARE	
Comodo Internet Security 2011 5.4	026	FREEWARE	34
Digital Image Recovery 1.47	029	FREEWARE	
Dr.WEB CureIt! 6	033	FREEWARE	35
Drive Backup 9 Free	034	FREEWARE	39
FreeFileSync 3.17	045	FREEWARE	
Genie Timeline Free 2.1	048	FREEWARE	38
Kaspersky Anti-Virus 2011	069	TRIAL	
Kaspersky PURE Total Security 2011	070	TRIAL	
KeePass Password Safe 2.15	071	GPL	
KeePass Password Safe 2.15 PL	072	FREEWARE	
LastPass 1.73	073	FREEWARE	
Malwarebytes Anti-Malware 1.51	079	FREEWARE	
Norton Internet Security 2011	090	TRIAL	
Recuva 1.40	110	FREEWARE	36
SUPERAntiSpyware 4.53	120	FREEWARE	35
ThreatFire 4.7	125	FREEWARE	
WinPatrol 20.5.2011	138	FREEWARE	36
WinPatrol 20.5.2011 PL	139	FREEWARE	36

GRY	DVD KOD	licencja	strona
Farma Marzeń	037	DEMO	41
Maluch Sim	078	FREEWARE	41
Phantasmat	102	DEMO	
Secret Maryo Chronicles 1.9	113	FREEWARE	40
Secret Maryo Chronicles 1.9 Muzyka	114	FREEWARE	40
Skarb na Tajemniczej Wyspie	116	DEMO	

LINUX	DVD KOD	licencja	strona
Mint 11	076	GPL	
Ubuntu 11.04	129	GPL	

STEROWNIKI I DODATKI	DVD KOD	licencja	strona
AMD Catalyst 11.5 Vista i 7 32-bit	007	FREEWARE	
AMD Catalyst 11.5 Vista i 7 64-bit	008	FREEWARE	
AMD Catalyst 11.5 Windows XP	009	FREEWARE	
AMD Catalyst Control Center 11.5 Vista i 7	010	FREEWARE	
AMD Catalyst Control Center 11.5 Windows XP	011	FREEWARE	
DirectX 9.0c (czerwiec 2010)	030	FREEWARE	
Flash Player 10.3 (Chrome, Firefox, Opera)	041	FREEWARE	
Flash Player 10.3 (IE)	042	FREEWARE	
Java Runtime Environment 1.6	067	FREEWARE	
NVIDIA GeForce 270.61 Vista i 7 32-bit	092	FREEWARE	
NVIDIA GeForce 270.61 Vista i 7 64-bit	093	FREEWARE	
NVIDIA GeForce 270.61 Windows XP	094	FREEWARE	

CO TO JEST DVD-KOD?

Aby na płycie Niezbędnika szybko odnaleźć wybrany program, podany DVD KOD należy wpisać w wyszukiwarkę w menu krążka i zatwierdzić, wciskając klawisz enter.

TAK OZNACZAMY WERSJE PROGRAMÓW

PEŁNA WERSJA
Program komercyjny, przygotowany specjalnie dla Czytelników. Mogą go używać tylko posiadacze Twojego Niezbędnika

FREEWARE
Program darmowy, bez ograniczeń funkcji, którego można legalnie używać bez opłat

TRIAL/DEMO
Funkcjonalne wersje programów z określonym czasem testowania, zwykle 30 dni. Po tym okresie należy program kupić lub odinstalować

ODPOWIADAMY NA LISTY CZYTELNIKÓW NIEZBĘDNIKA

Masz problem z programami z płyty? Chciałbyś zgłosić ciekawą propozycję programu do opublikowania w Twoim Niezbędniku? A może chciałbyś podzielić się swoją opinią na temat Niezbędnika? Prosimy o nadsyłanie listów na adres redakcja@komputerswiat.pl Najciekawsze głosy opublikujemy na łamach czasopisma

System Mechanic

Piszę do Państwa w sprawie programu System Mechanic. W 2007 roku został opublikowany powyższy program w wersji 6 i nie ukrywam, że używam go do dziś. Jak dla mnie, to najlepszy program tego typu. Ale ta wersja ma już 4 lata. Czy jest możliwe, aby opublikować pełną wersję tego programu w wersji 7, a może wyższej? **Tomasz Drożdż**

Od redakcji: Niestety, producent nie jest zainteresowany publikacją tej aplikacji w Polsce w najbliższym czasie. Polecamy jednak skorzystać z pełnej wersji Advanced System Care 4.0, która znajduje się na aktualnej płycie Niezbędnika. Funkcjonalnie ten program na pewno nie ustępuje System Mechanicowi.

Photo Instrument

Od kilkunastu lat amatorsko interesuję się fotografiką. W związku z tym mam taką prośbę: czy moglibyście w kolejnym numerze Waszej gazety opublikować program Photo Instrument z pełną licencją? Jeżeli taki program był już przez Was podawany, to proszę mi napisać, w którym numerze i czy można ten numer jeszcze u Was nabyć. **Tomasz Słupek**

Od redakcji: Program jak dotychczas nie był publikowany. Spróbujemy zamieścić go w którymś z najbliższych numerów.

Chicken Invaders

Możecie umieścić w następnym numerze Chicken Invaders 4 w pełnej wersji? **Jakub**

Od redakcji: Prosimy śledzić kolejne wydania Niezbędnika, na pewno do końca roku ta gra zostanie zamieszczona.

Game Cam

Droga Redakcjo! Od bardzo dawna jestem waszym Czytelnikiem, dzięki wam dużo więcej wiem o komputerach. Dziękuję wam za to! Chciałbym zapytać, czy moglibyście dać do następnego numeru Niezbędnika pełną wersję programu Game Cam Pro. Dzięki niemu możemy nagrywać filmy z gier. Jest on o wiele lepszy od Frapsa, ponieważ filmy, które Fraps nagrywa, zajmują o wiele więcej miejsca! **krystian902_1996**

Wojna robali

Drogi Niezbędniku. Na waszych płytach znalazło się wiele odmian gry Worms. Jednak gdy w nie gram, czuję niedosyt. Czy możecie zamieścić w kolejnym Niezbędniku pełną wersję gry Worms: Oblężenie? **Adam Didur**

Pełne wersje u was

Witam, nazywam się Wiktor. Bardzo lubię nagrywać i edytować filmy. Lubię także grafikę komputerową. Mam pytanie: Czy możecie kiedyś zrobić Komputer Świat z programami Sony Vegas i Camtasia Studio 7? **Wiktor**

Dobry program do tworzenia stron internetowych

Droga Redakcjo. Mam pewną prośbę. Czy byłaby możliwość umieszczenia w możliwie najbliższym numerze waszego czasopisma pełnej wersji jakiegoś dobrego programu do tworzenia stron internetowych? **Adrian Karaczan**

Oczekiwania...

Niedawno zakupiłem Twój Niezbędnik i jestem pod dużym wrażeniem ilości programów oraz przedstawieniem każdego z nich z osobna. Chciałem zapytać, czy w kolejnym numerze nie znalazłoby się miejsce na programy do odzyskiwania danych i odtwarzania plików RMVB. **rodz.DD**

...i pochwały

Uważam, że Niezbędnik jest ciekawym czasopismem, dlatego kupuję go nieprzerwanie od 2003 roku. Osobiście raczej nie korzystam z programów upiększających, ale może innym się przydają. **Mikra**

Rejestracja avasta

Witam, kupiłem Niezbędnik 2/2011 ze względu na avast reklamowany jako pełna wersja. W dniu dzisiejszym wyskoczył komunikat „Twoja wersja promocyjna wygasła" i program prosi o zakup nowej licencji. Stąd moje pytanie: Czy zostałem nabity w butelkę i wersja dorzucona do Niezbędnika działa tylko parę dni? **Tomasz Drożdż**

Od redakcji: Na płycie znajduje się pełna, półroczna wersja avast! Internet Security. W celu wprowadzenia pliku licencyjnego do zainstalowanego avasta należy:

- otworzyć główny panel avasta,
- kliknąć na zakładkę KONSERWACJA następnie wybrać funkcję Subskrypcja
- wybrać Wprowadź plik licencyjny
- po otwarciu nowego okna otwierającego należy wybrać plik licencyjny o nazwie license.avastlic, który znajduje się w głównym katalogu płyty Niezbędnika 2/2011.

W ROZDZIALE

6 Advanced SystemCare PRO 4
8 Neuromemory 4
9 RadioMaximus 1.25
10 Registry First Aid 8
10 Tommy Tronic

Fot.: James Steidl/Dreamstime.com

PEŁNE WERSJE

Aż pięć programów w pełnych wersjach – aplikacje narzędziowe, do nauki angielskiego, supergra... Wystarczy uruchomić płytę Niezbędnika, by wszystko to znalazło się na naszym dysku. To nie czary!

UTRZYMUJE WINDOWS W DOBREJ FORMIE

Advanced SystemCare 4

Komputer i system operacyjny wymagają opieki. Advanced SystemCare 4 doskonale sprawdzi się jako automatyczny serwisant naszego Windows. Ochroni go i przyspieszy jego działanie

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **IObit**
Internet: **www.iobit.com**

DVD-KOD: **004**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **30 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników**

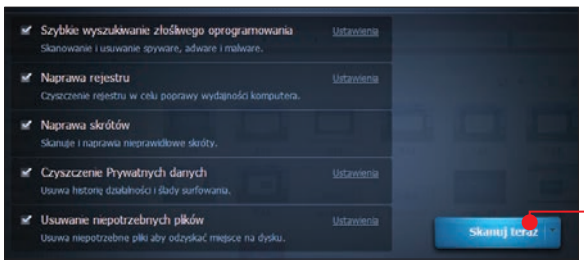
Pewnie, że można samemu dbać o kondycję naszego systemu operacyjnego. Ręcznie przeglądać rejestr w poszukiwaniu nieprawidłowych wpisów, włączać i wyłączać usługi systemowe, aby przyśpieszyć start i działanie Windows, czy wreszcie szukać szkodliwych programów za pomocą Eksploratora Windows. Tylko po co? To nie są czynności bardzo skomplikowane, natomiast dość nużące, czasochłonne i niestety potrzebne. Doskonałym rozwiązaniem jest Advanced SystemCare DVD-KOD: 004 – program automatyzujący naszą codzienną krzątaninę przy Windows. Dodatkowo, ASC potrafi znacznie więcej niż tylko sprzątanie, na przykład maksymalnie przyśpieszy działanie systemu na czas wymagających zadań, kosztem niektórych usług.

SZYBKA PIELĘGNACJA

Remont naszego systemu zaczniemy od narzędzi najprostszych, czyli służących do szybkiej pielęgnacji.

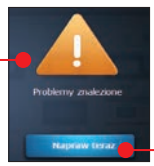
1 W oknie głównym programu klikamy na ikonę.

2 Teraz wybieramy, jakie elementy systemu zostaną naprawione. Najlepiej zostawić wartości domyślne i kliknąć na przycisk. Program zacznie działanie.



Potrwa ono około minuty (w zależności od liczby plików na naszym dysku.

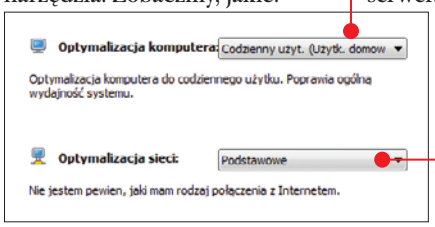
3 Najprawdopodobniej zobaczymy komunikat. Klikamy na, aby usunąć znalezione problemy.



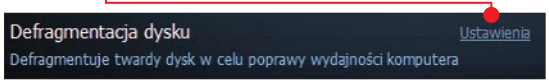
Po chwili program upora się z zadaniami i powiadomi nas, że system został naprawiony. Klikamy na przycisk, aby powrócić do głównego okna Advanced SystemCare.

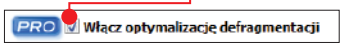
DOGŁĘBNA PIELĘGNACJA

Moduł dogłębnej pielęgnacji to bardziej rozbudowana wersja narzędzia opisanego na poprzedniej stronie. Główne różnice tkwią w dokładności działania opisywanych funkcji. Dodano także inne narzędzia. Zobaczmy, jakie.

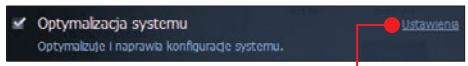


1 Najważniejszym dodatkiem jest defragmentacja dysku. Po kliknięciu na wyświetlimy okno konfiguracji. Możemy w nim włączyć tryb optymalizacji, dzięki czemu pliki nie będą tylko defragmentowane, ale także ułożone na dysku w sposób przyśpieszający ich uruchamianie.



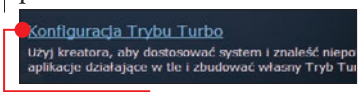


2 Kolejnym narzędziem, które warto wypróbować, jest optymalizacja systemu. Mechanizm polega na tym, że możemy zdefiniować ustawienia systemu pod kątem wykonywanych czynności. Po kliknięciu na wyświetli się okno, w którym znajdziemy listę trybów. Mamy do wyboru między innymi tryb podstawowy, tryb serwera lub tryb biurowy. Możemy też zoptymalizować wykorzystanie karty sieciowej. Odpowiedni tryb jej działania wybierzemy z listy.

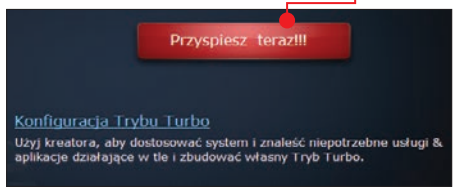


TRYB TURBO

Z poziomu okna głównego mamy także dostęp do narzędzia Tryb Turbo. Otwarcie go spowoduje wyświetlenie okna, w którym możemy kliknąć na, co uruchomi tryb Turbo. W trybie tym program zatrzymuje działanie wielu usług systemowych, między innymi obsługę drukarki, wykrywanie urządzeń. Zamyka także działające w tle aplikacje, takie jak iTunes czy aktualizacje Java. Wszystko po to, by wszystkie zasoby wykorzystać na przykład w wymagającej grze czy programie narzędziowym. Pamiętajmy jednak, że zakończenie pracy procesów i programów spowoduje, że wykonywane w tle zadania (na przykład drukowanie, ściąganie plików, serwer) zostaną przerwane.



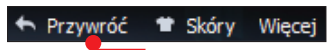
Klikając na, możemy zdefiniować, jak ma działać Tryb Turbo, które elementy systemu mają być wyłączone.

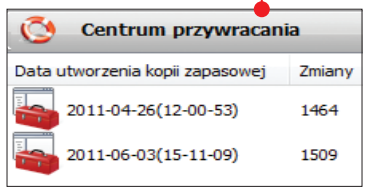


PRZYWRACANIE SYSTEMU

Jeśli jakieś wprowadzone przez nas zmiany w systemie nie wpływają korzystnie na jego działanie, zawsze możemy je cofnąć. Program automatycznie tworzy punkty przywracania.

1 W oknie głównym programu, na belce górnej znajdziemy przycisk. Klikamy na niego. Otworzy się lista zapisanych punktów przywracania.





2 Z listy wybieramy punkt sprzed operacji, po której system zaczął działać gorzej. Klikamy na niego, aby go zaznaczyć.

3 Teraz możemy kliknąć na przycisk Zobacz szczegóły, aby otworzyć plik tekstowy z logiem wszystkich czynności wykonanych po utworzeniu wskazanego punktu. Aby przywrócić punkt, wybieramy Cofnij zmiany.

4 Potwierdzamy czynność kliknięciem na Tak i OK.

INNE NARZĘDZIA

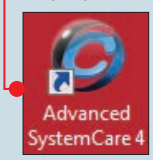
W zakładce znajdziemy 20 różnego rodzaju ciekawych programów narzędziowych, między innymi do niszczenia plików, odinstalowywania programów czy analizy, co zaśmieca nam dysk. Część aplikacji jest rzeczywiście zintegrowana z ASC, część z nich trzeba dopiero ściągnąć ze strony producenta, zazwyczaj za darmo. **jł**

INSTALACJA I REJESTRACJA

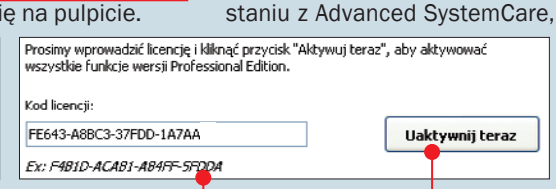
1 Po uruchomieniu płyty ekran z Advanced SystemCare 4.0.1 wyświetli się jako pierwszy. Jeśli chcemy odnaleźć program ręcznie, wystarczy w pole interfejsu płyty Niezbędnika wpisać kod DVD-KOD: 004, a następnie naciskamy klawisz enter. Aby rozpocząć instalację, klikamy na INSTALUJ.

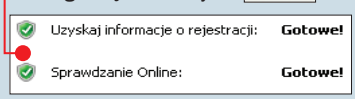
2 W oknie uruchomionego instalatora oprogramowania klikamy na przycisk Dalej >, a w następnym oknie na Accept. Wskazujemy, gdzie ma być zainstalowany program, i dwukrotnie klikamy na Dalej >. Proces instalacji rozpocznie się i potrwa kilkadziesiąt sekund.

3 Podczas kopiowania nowych plików zostanie wyświetlony komunikat z propozycją zainstalowania dodatkowych elementów, takich jak specjalny pasek narzędzi do naszej przeglądarki. Nie warto tego instalować, klikamy na Decline. W następnym wyświetlonym oknie ponownie zostanie nam zaproponowane opcjonalne zainstalowanie dodatkowych programów, takich jak Smart Defrag, Game Booster i IObit Malware Fighter. Aby zrezygnować z tych atrakcji, klikamy na Skip i Zakończ. Wyświetli się ostatnie okno, w którym ustawiamy preferencje dotyczące języka i skórki programu. Domyślne ustawienia powinny nam wystarczyć. Klikamy na Uruchom teraz. Następnym razem program uruchomimy, klikając dwukrotnie na ikonę znajdującą się na pulpicie.



4 Teraz musimy odblokować wszystkie funkcje Advanced SystemCare Pro. Do tego jest konieczne połączenie z internetem. Klikamy na Uaktualnij teraz!. W wyświetlonym oknie wybieramy Wpisz licencję. Pojawi się okno, w którym wpisujemy kod aktywacyjny: **FE643-A8BC3-37FDD-1A7AA** Klikamy na przycisk. Program zostanie aktywowany, teraz pozostaje nam przejść przez ostatnie kroki konfiguracji. Klikamy na Zakończ.





5 Pojawi się okno, w którym ustalamy parametry automatycznej optymalizacji komputera. Zanim nie nabierzemy wprawy w korzystaniu z Advanced SystemCare, możemy pozostawić wartości domyślne. Jedyną opcją, którą ewentualnie możemy wyłączyć, jest Automatycznie czyść prywatne dane na trzecim ekranie konfiguracji. Zwiększa ona bezpieczeństwo, ale sprawia, że na przykład przeglądarka zapomni nasze wpisane hasła i loginy. Klikamy na Dalej > i Zakończ.

POMAGA W NAUCE ANGIELSKICH SŁÓWEK

Neuromemory 4

W nauce języka obcego jednym z najważniejszych elementów jest opanowanie jak największej liczby obcych słówek – ich swobodne stosowanie w rozmowach i korespondencji w dużej mierze decyduje o stopniu, w jakim będziemy władali na przykład angielskim. Zamiast tradycyjnego podręcznika lub słownika wygodniej będzie skorzystać z Neuromemory 4 – interaktywnego kursu pozwalającego na naukę i utrwalenie podstawowego angielskiego słownictwa

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Langloo**
Internet: **www.langloo.com**

DVD-KOD: 088
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

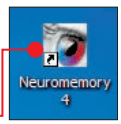
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **260 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Nauka słówek zwykle oznacza ich monotonne wkuwanie i wielokrotne powtarzanie, a nie każdy z nas ma ochotę na podobne metody. Dlatego warto sięgnąć po odpowiedni program, który wesprze nas w powtórkach i przy okazji uczyni je nieco bardziej atrakcyjnymi niż zwykle. Jedną z najlepszych aplikacji tego typu jest Neuromemory 4, której pełna wersja znalazła się na płycie w tym numerze Niezbędnika.

Program pozwala na naukę słów dotyczących wielu dziedzin naszego życia. Na płycie jest też zbiór ćwiczeń w formacie MP3, których można używać bez użycia komputera (na przykład w przenośnym odtwarzaczu).

NAUKA I POWTÓRKA SŁÓWEK

1 Uruchamiamy program za pomocą ikony skrótu na pulpicie.

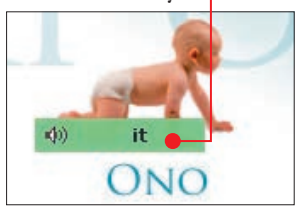


W głównym oknie aplikacji wybieramy konkretny zestaw ćwiczeń, na przykład Świat zaimków.

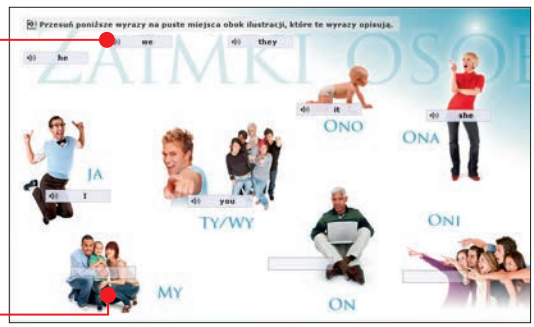
2 Pojawi się pierwsze ćwiczenie w wybranym zestawie. Naszym zadaniem jest umieszczenie (za pomocą myszy) konkretnych angielskich słów przy odpowiednich ilustracjach.

3 Po zakończeniu ćwiczenia sprawdzamy, czy wykonaliśmy je poprawnie. Klikamy na

. Słówka umieszczone we właściwych miejscach zostaną zaznaczone kolorem zielonym.



Natomiast słowa połączone błędnie z obrazkami zobaczymy w kolorze czerwonym.



4 W wypadku gdy napotkamy kłopoty z konkretnym ćwiczeniem, możemy polecić programowi, by pokazał nam właściwe rozwiązanie. W tym celu wybieramy przycisk

. Program samodzielnie przydzieli właściwe słowa do konkretnych ilustracji. Za każdym razem, aby przejść do kolejnego ćwiczenia, wybieramy przycisk

.

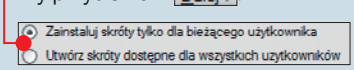
5 Niektóre z ćwiczeń występujących w kolejnych etapach kursu wymagają od nas nieco więcej wysiłku. Polegają one bowiem na samodzielnym wpisywaniu konkretnych słów uzupełniających podane zdanie.

6 Aby powtórzyć materiał, w głównym oknie aplikacji wybieramy przycisk Lekcje powtórkowe. Zostaniemy automatycznie przeniesieni do tych ćwiczeń, które na wcześniejszym etapie nauki rozwiązaliśmy nieprawidłowo. Teraz możemy wykonać je ponownie we właściwy sposób.

INSTALACJA

1 W menu płyty Niezbędnika w wyszukiwarce wpisujemy **DVD-KOD: 088**. Otworzy się okno programu, w którym klikamy na przycisk INSTALUJ.

2 Otworzy się pierwsze okno instalatora aplikacji. Klikamy na Dalej >. W kolejnym oknie zaznaczamy, dla kogo mają być widoczne skróty prowadzące do uruchomienia programu. Wybór potwierdzamy przyciskiem Dalej >.



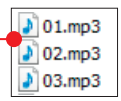
3 Jeszcze dwukrotnie w oknach wybieramy Dalej >. Rozpocznie się instalacja. Po jej zakończeniu klikamy na przycisk Zakończ.

KORZYSTANIE Z PLIKÓW MP3

1 Tak jak wspomniano we wstępie, obok programu Neuromemory 4 na płycie Niezbędnika znalazł się zbiór ćwiczeń w formacie plików MP3. Aby z nich skorzystać, w wyszukiwarce wpisujemy **DVD-KOD: 089**.

2 W oknie z plikami klikamy na INSTALUJ. Pliki zostaną rozpakowane do specjalnego folderu na pulpicie Windows.

3 Po otwarciu folderu w jego wnętrzu zobaczymy zestaw plików przeznaczonych do słuchania.



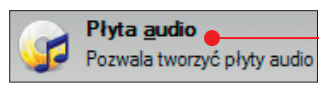
Po dwukrotnym kliknięciu na wybrany plik możemy posłuchać treści ćwiczenia.

NAGRYWANIE PLIKÓW MP3

1 Aby nagrać pliki na płytę CD (możemy słuchać ich później w odtwarzaczu bez udziału komputera), instalujemy z płyty Niezbędnika program CDBurner XP 4 (**DVD-KOD: 024**).

2 Uruchamiamy aplikację za pomocą skrótu

. Wkładamy do nagrywarki czystą płytę CD. W głównym oknie programu zaznaczamy opcję



. Klikamy na OK.

3 Wybieramy wspomniany wcześniej folder z MP3, zaznaczamy pliki i klikamy na Dodaj.

4 Wybieramy przycisk Nagraj. Pliki zostaną zapisane na płycie CD.

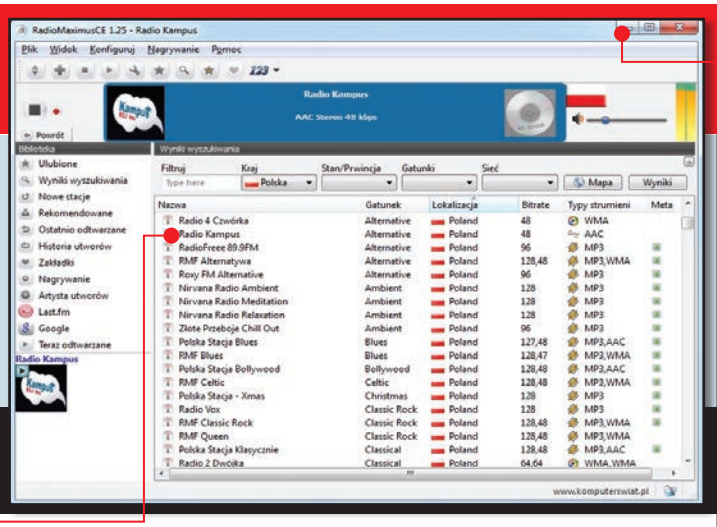
5 Wspomniane nagrania możemy także skopiować do telefonu komórkowego lub przenośnego odtwarzacza plików MP3 i poćwiczyć słówka na przykład w drodze do szkoły.

psz

ODTWARZACZ INTERNETOWYCH STACJI RADIOWYCH

RadioMaximus 1.25

RadioMaximus umożliwia słuchanie i nagrywanie internetowych stacji radiowych z całego świata, a więc jest to program dla tych, którym znudziła się muzyka z dysku komputera. Powinien zadowolić także tych użytkowników, którzy chcą posłuchać muzyki z określonego gatunku (są tu tematyczne rozgłośnie). Program umożliwia również słuchanie znanych, zagranicznych stacji, takich jak BBC, czy też bardziej lokalnych, jak Akademickie Radio Kampus czy słynne Tilos Radio z Budapesztu



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Raimersoft**
Internet: **www.raimersoft.com**

DVD-KOD: 108
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **15 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników**

RadioMaximus to nowy, znakomity program do słuchania i nagrywania tysięcy stacji radiowych dostępnych w internecie. Program przygotowali autorzy popularnego i lubianego przez użytkowników RaimaRadio. RadioMaximus umożliwia nagrywanie wielu rozgłośni jednocześnie, pozwala również zaplanować automatyczne nagrywanie. Ma wbudowaną, bogatą listę radiostacji podzielonych między innymi według regionów świata. Umożliwia też oczywiście dodawanie własnych stacji. Program obsługuje Last.FM, pozwala ponadto dodawać odtwarzane utwory w radio do Ulubionych i słuchać ich później.

SŁUCHAMY

1 W głównym oknie programu klikamy na przycisk [🔍], rozwijamy listę [Kraj] i wybieramy [Polska]. Można też skorzystać z funkcji [Mapa], która wyświetla graficzną mapę świata. Wystarczy wskazać na niej kursorem wybrany kraj i kliknąć na niego lewym przyciskiem myszy, aby zobaczyć listę stacji z tej lokalizacji.

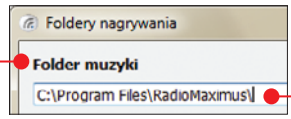
2 Program wyświetli po chwili spis rozgłośni radiowych z wybranego przez nas kraju. Aby rozpocząć słuchanie wybranej stacji, klikamy dwa razy na jej nazwę. Program nawiąże połączenie z odpowiednim serwerem i zacznie odtwarzanie.

3 W górnej części okna zobaczymy nazwę i logo słuchanej rozgłośni. Możemy tam także zobaczyć informacje o jakości i formacie nadawanego sygnału, a przy niektórych stacjach również okładkę płyty, z której pochodzi aktualnie odtwarzany utwór (nie każda rozgłośnia udostępnia takie informacje). Klikając na przycisk [Gatunek], możemy posortować listę rozgłośni według gatunków prezentowanej muzyki. Od popu, przez rock, jazz, hip-hop, house, reagge aż do metalu.

4 Stacje, które lubimy, można dodać do Ulubionych. Trafią wówczas do menu [★ Ulubione], z którego będziemy mieli do nich szybki dostęp. Aby dodać wybraną rozgłośnię do Ulubionych, wystarczy kliknąć na jej nazwę prawym przyciskiem myszy i z dostępnego menu kontekstowego wybrać opcję [★ Dodaj do ulubionych]. Stacja zostanie wówczas oznaczona złotą gwiazdką, widoczną przy niej na każdej liście rozgłośni.

NAGRYWAMY

1 Nagrywanie odtwarzanej stacji włączamy przyciskiem [●]. Program standardowo zapisuje nagrania w formacie MP3. Jeśli wolimy format AAC, WMV lub OGG, to można go wybrać w menu [Nagrywanie].



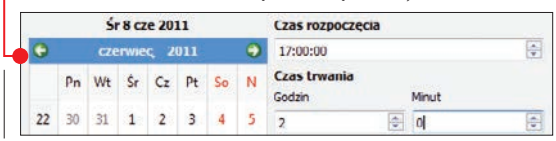
2 Pliki są domyślnie zapisywane w katalogu. Jeżeli wolimy, aby trafiały w inne miejsce, to ponownie klikamy na menu [Nagrywanie], [Zmień/Otwórz folder nagrywania...], i w dziale klikamy na [...], po czym wskazujemy pożądaną lokalizację na dysku twardym.

USTAWIAMY AUTOMATYCZNE NAGRYWANIE

Program umożliwia zaplanowanie automatycznego nagrywania wybranej stacji o ustalonej porze. Dzięki tej opcji nie przegapimy ulubionej audycji. Warto pamiętać, że program musi być wtedy włączony i mieć dostęp do internetu – sam rozpocznie i zakończy nagrywanie.

1 Klikamy prawym przyciskiem myszy na nazwę stacji, którą chcemy nagrać, i wybieramy opcję [Harmonogram nagrywania...].

2 Teraz wskazujemy w kalendarzu datę nagrania, czas rozpoczęcia i trwania nagrania. Na koniec zatwierdzamy zmiany kliknięciem na przycisk [OK] w dole okna.



MINIODTWARZACZ

Okno RadioMaximusa nie musi zajmować dużo miejsca na pulpicie – może być mniejsze. Gdy włączyliśmy już odtwarzanie wybranej stacji i nie musimy korzystać z listy rozgłośni, to możemy skorzystać z trybu mini.

1 Klikamy na menu [Widok] i z listy dostępnych opcji wybieramy [Pokaż odtwarzacz mini].

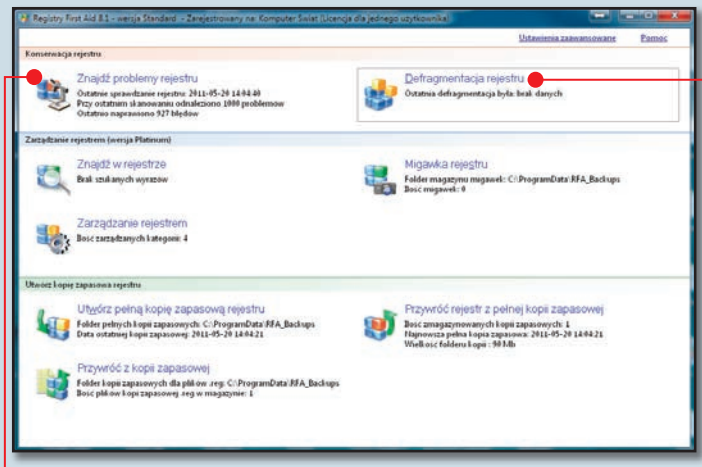
2 Program wyświetli dodatkowe okno, które będzie zawsze na wierzchu. Jest na tyle małe, że nie powinno nam przeszkadzać w pracy z innymi programami. Chwytając je kursorem za górną belkę, można swobodnie przesuwać po ekranie. Można w nim regulować głośność odtwarzanego dźwięku, zatrzymywać odtwarzanie lub rozpoczynać nagrywanie odbieranego strumienia. Główne okno programu działa niezależnie od trybu mini i w każdej chwili można je zminimalizować na pasek zadań standardowym przyciskiem.

mm

UTRZYMUJE PORZĄDEK W REJESTRZE, POPRAWIA STABILNOŚĆ WINDOWS

REGISTRY FIRST AID 8.1

W sieci dostępnych jest wiele darmowych narzędzi do naprawy rejestru. Żadne z nich nie jest jednak tak skuteczne, jak pełna wersja Registry First Aid z płyty Niezbędnika

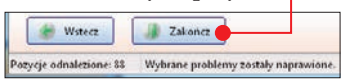


Licencja: **PEŁNA WERSJA** | **DVD-KOD: 111** | Rejestracja: **TAK**
Język: **polski** | System: **XP, Vista, Win 7** | Rozmiar: **10 MB**
Producent: **Infini Source** | Ograniczenia: **brak** | Cena: **darmowy dla Czytelników**
Internet: **www.rosecitysoftware.com**

NAPRAWA REJESTRU

1 W głównym oknie programu klikamy na przycisk ●, a następnie na Start. Program rozpoczyna pracę, czekamy kilka minut. W oknie z ostrzeżeniem klikamy na OK.

2 W nowym oknie klikamy teraz na przycisk Dalej oraz Napraw błędy. Czekamy chwilę na usunięcie wszystkich problemów i klikamy na przycisk ●.



W tym miejscu widzimy, ile problemów zostało usuniętych.

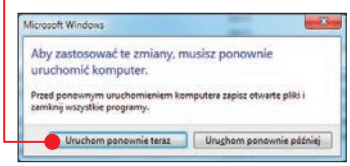
3 Powtarzamy punkty **1** i **2** tak długo, aż z rejestru nie znikną wszystkie problemy.

DEFRAGMENTACJA REJESTRU

1 Po przeprowadzeniu napraw pora na zoptymalizowanie wielkości rejestru. Klikamy na przycisk ●.

2 Klikamy na Uruchom analizę i czekamy na przeskanowanie rejestru. Trwa to kilkanaście sekund. Następnie klikamy na przycisk Zastosuj kompresję.

3 W widocznym oknie klikamy na ●. Komputer zostanie uruchomiony ponownie. **łcz**

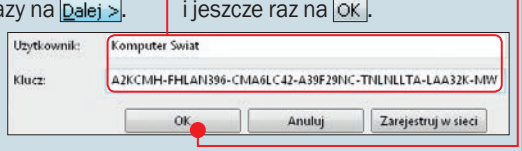


INSTALACJA I REJESTRACJA

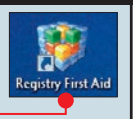
1 Uruchamiamy instalator programu z płyty, wpisując w interfejsie **DVD-KOD: 111**, naciskając klawisz enter i klikając na przycisk INSTALUJ.

2 Klikamy na Tak oraz OK. Teraz klikamy na Dalej >, zaznaczamy opcję Akceptuję warunki umowy i klikamy jeszcze kilka razy na Dalej >.

3 Instalację uruchamiamy przyciskiem Instaluj,



a kończymy Zakończ. Włączamy program, klikając dwukrotnie na ikonę ● na pulpicie.

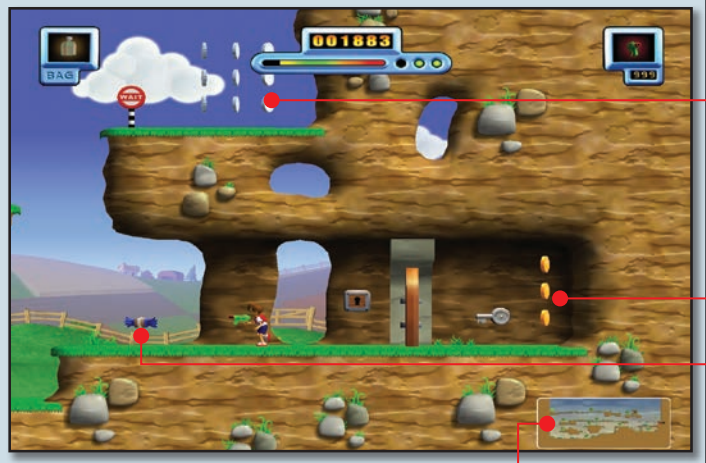


4 Klikamy na przycisk Pomoc i wybieramy z niego polecenie Zarejestruj!. W okno wpisujemy te dane ●, klikamy na przycisk ● i jeszcze raz na OK.

GRA PLATFORMOWA ROZWIJAJĄCA WYOBRAŹNIĘ

Tommy Tronic v1.3

Tommy, główny bohater gry, zgubił swojego pieska. Aby go odnaleźć, musi przemierzyć plansze gry, zwalczyć przy tym zmutowane warzywa oraz znaleźć i wykorzystać klucze do drzwi blokujących przejścia

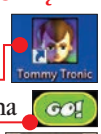


Licencja: **PEŁNA WERSJA** | **DVD-KOD: 127** | Rejestracja: **TAK**
Język: **polski** | System: **XP, Vista, Win 7** | Rozmiar: **55 MB**
Producent: **Oasis Games** | Ograniczenia: **brak** | Cena: **darmowy dla Czytelników**
Internet: **http://oasisgames.com**

Tommy Tronic to typowa gra platformowa. Jej bohaterem jest chłopiec uzbrojony w pistolet na piłeczki pingpongowe. Bohater w poszukiwaniu swojego zwierzaka przemierza zaczarowaną krainę pełną rozgniewanych stworów i zmutowanych roślin. Musi przy tym wykazać się nie tylko sprawnością, ale również sprytem.

ROZPOCZYNAMY GRĘ

1 Grę uruchamiamy, klikając dwa razy na ikonę z pulpitu ● i w kolejnych oknach na przyciski ● i ●.



2 Strzałkami na klawiaturze kierujemy chłopcem. Kiedy napotkamy zmutowany pomidor lub inną przeszkodę, możemy użyć broni do jej zwalczenia ●.

STEROWANIE

- ← – lewo
- → – prawo
- ↑ – podskok (strzałka góra),
- ↓ – kucnięcie/zbieranie fantów
- ctrl (lewy) – strzelanie
- , . – zmiana broni
- [ ] – zmiana zebranych przedmiotów z torby
- D – wyjmowanie przedmiotu z torby
- spacja – użycie przedmiotu
- delete – powiększanie mapy
- M – menu gry
- H – pomoc

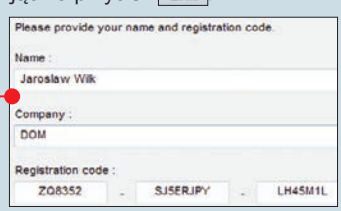
3 W grze zbieramy przedmioty ●, za które otrzymujemy punkty. Kierujemy się według mapy widocznej na dole planszy ●. **jw**

INSTALACJA I REJESTRACJA

1 W interfejsie Niezbędnika wpisujemy **DVD-KOD: 127**, klikamy na przycisk INSTALUJ. W oknie instalatora klikamy na Next >, I agree with the above terms, Next >.

2 W nowym oknie uzupełniamy wyświetlony formularz, wpisując w kolejnych polach nasze imię, dowolną nazwę i klucz rejestracyjny do gry (**ZQ8352 - SJ5ERJPY - LH45M1L**).

3 W oknie instalatora klikamy na przycisk Next >, Tak oraz na Start. Instalację kończymy, klikając na przycisk Exit.



RevoBackup for Dedicated Servers

€19.99

- Drop-in backup solution for hosted servers
- Installs in 5 minutes Runs in 2
- Blasting backup speed
- Block incremental
- File Versioning
- Custom filters
- Deduplication
- Compression
- Encryption
- Scheduler

Local backup with mirroring to your Amazon account.
One click rollback and restore.
Replace scripts and waste of time.

RevoBackup for your Business

€199/5 PCs

- Drop-in backup solution for multiple office computers
- Very easy to install and run
- Block level deduplication across computers
- Multiple user access control
- Central onsite/offsite backup repository
- File Versioning & folder snapshots
- Mirroring to Amazon
- Blasting backup speed

Save Time, Energy And Money and turn your office into a green computing place.
Works for Windows and Mac client PC's.

RevoBackup: FAST. EASY. COST EFFECTIVE.

www.revobackup.com

Fot.: Barrawel/John Kounadeas/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

12 NetLimiter 3
13 NetWorx 5.1.7
13 JDownloader 0.9581
14 Miro 4.0.1
14 Ipla 2.3.3
16 Opera 11
16 Firefox 4
17 Google Chrome 11
17 Internet Explorer 9
18 The Bat! 5 Professional
18 TeamViewer 6
20 Gadu-Gadu 10.5
21 µTorrent 2.2.1
21 Orbit Downloader 4.1

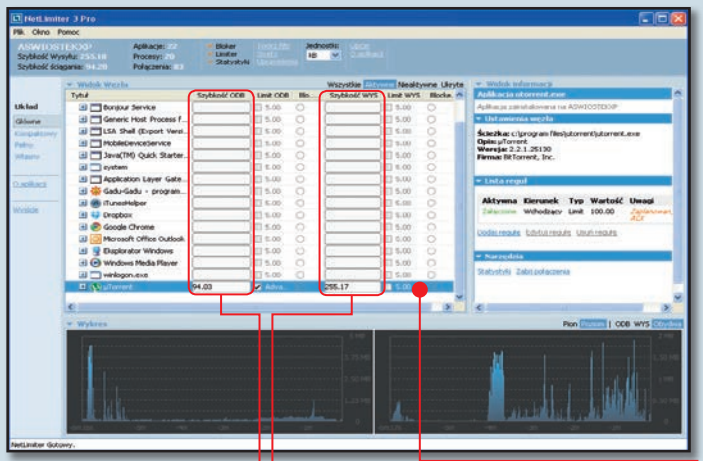
INTERNETOWE

Życie przenosi się do internetu – to w sieci spędzamy większość czasu. Nic dziwnego, że potrzebujemy coraz więcej programów, by wygodnie z niej korzystać. Wszystkie je znajdziemy w tym dziale

MONITOROWANIE I KONTROLA POŁĄCZEŃ SIECIOWYCH

NetLimiter 3

Jeżeli internet zaczął nam wolno działać, warto skorzystać z aplikacji NetLimiter. Wyświetli nam ona wszystkie programy zainstalowane na naszym komputerze, które pobierają lub wysyłają dane do internetu



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Locktime Software**
Internet: **www.netlimiter.com**

DVD-KOD: 086
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **wersja 30-dniowa**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **5 MB**
Cena: **85 złotych**

URUCHOMIENIE

1 Po instalacji program uruchamia się automatycznie wraz z systemem. O jego obecności świadczy ikona w zasobniku systemowym. Klikamy na nią dwukrotnie, by przywołać główne okno aplikacji.

2 Na początku zmieniamy język aplikacji. Klikamy na File, Options..., Client i z listy wybieramy Language: Polski (pl). Klikamy na Apply i Save.

3 W głównym oknie widzimy listę uruchomionych w systemie programów korzystających z internetu. Kolumna informuje nas, ile dana aplikacja pobiera aktualnie kB (kilobajtów) z internetu, w kolumnie zamieszczona wartość pokazuje, z jaką szybkością dane są wysyłane z naszego komputera do internetu.

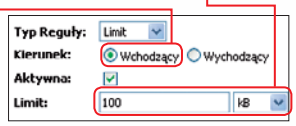
4 Jeżeli znajdziemy aplikację, która pobiera lub wysyła dane bez naszego pozwolenia, możemy zakończyć połączenie. Zaznaczamy ją, a następnie klikamy prawym przyciskiem i wybieramy Zabij połączenia. Klikamy na OK.

REGUŁY

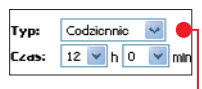
Jeden program, intensywnie wykorzystujący połączenie internetowe, jest w stanie zablokować dostęp do internetu dla innych użytkowników naszej domowej sieci. Na szczęście możemy ograniczyć użycie internetu dla każdego programu. NetLimiter umożliwia ustawienie reguł, które definiują maksymalną szybkość wymiany danych dla aplikacji bądź określa czas, w którym może ona korzystać z sieci. Funkcja ta działa niestety przez 30 dni od momentu zainstalowania programu.

1 Na liście w głównym oknie aplikacji zaznaczamy program, dla którego chcemy stworzyć regułę, i klikamy na Dodaj regułę.

2 Jeżeli chcemy ograniczyć pobieranie z internetu, zaznaczamy i podajemy wartość limitu szybkości pobierania. Klikamy na Zapisz.



3 Następnie klikamy na zakładkę Harmonogram, a następnie na Dodaj. Ustawiamy czas rozpoczęcia obowiązywania konfigurowanej reguły.



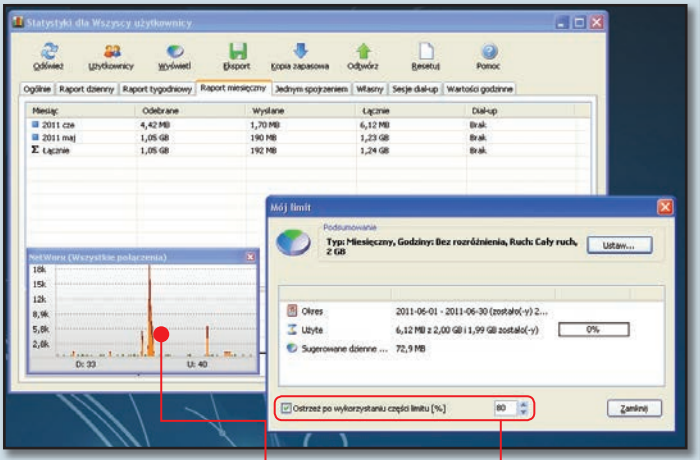
4 W podobny sposób konfigurujemy, do kiedy reguła ma obowiązywać. Klikamy na polecenie Zapisz.

aś

KONTROLA ILOŚCI POBIERANYCH Z SIECI DANYCH

NetWorx 5.1.7

Monitoring połączenia internetowego ważny jest dla osób używających mobilnego internetu. Operatorzy wprowadzają limity ilości pobranych danych, przekroczenie których skutkuje wysokim rachunkiem



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **SoftPerfect Research**
Internet: **www.softperfect.com**

DVD-KOD: **087**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1,5 MB**
Cena: **darmowy**

MONITORING

1 Instalujemy aplikację. NetWorx uruchamia się automatycznie wraz z systemem operacyjnym. O obecności uruchomionego programu świadczy ikona ● w zasobniku systemowym.

2 NetWorx już po pierwszym uruchomieniu zlicza wysłane i odebrane z internetu dane. Szczegółowe statystyki możemy sprawdzić, klikając prawym przyciskiem myszy na ikonę w zasobniku systemowym i wybierając Statystyki.

3 W oknie tym najważniejsze dla nas dane znajdziemy w zakładkach Raport dzienny oraz Raport miesięczny. Pozycja, którą warto kontrolować, to Łącznie 109 MB.

4 Program umożliwia również stałe monitorowanie wysyłanych danych – służy do tego niewielki wykres ●. Aby go wyświetlić, klikamy prawym przyciskiem na ikonę i klikamy na Pokaż wykres.

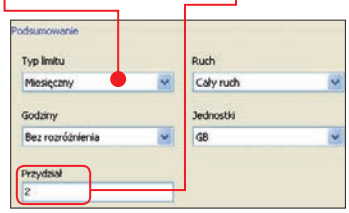
5 Wykres pomoże nam wyłapać programy, które pobierają dane z internetu bez naszej wiedzy. Dlatego warto go umieścić na pulpicie i czasem na niego zerkać. Aby sprawdzić, jakie programy używają aktualnie internetowego połączenia, klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę i wybieramy opcję NetStat.

6 Wykres pozwala oszacować ilość przesyłanych danych. Jeżeli potrzebujemy dokładnych wartości ●, klikamy raz na ikonę w zasobniku systemowym.

POWIADOMIENIA

1 Aby nie przekroczyć przysługującej nam w abonamencie porcji danych, możemy ustawić w programie NetWorx limit. W tym celu znów klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę w zasobniku systemowym i wybieramy Quota...

2 Klikamy na Ustaw... Z listy wybieramy ●, a następnie przedział czasu, w jakim obowiązuje limit, oraz wysokość limitu ●. Klikamy na OK.

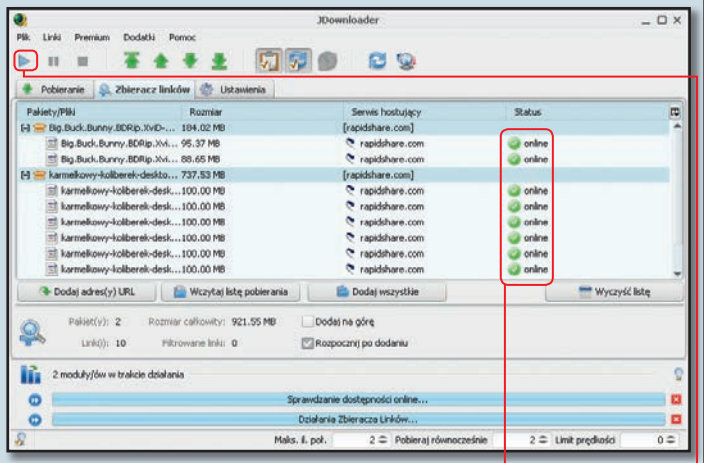


3 Powracamy do poprzedniego okna, gdzie możemy sprawdzić, jaką część przyznanego w ramach abonamentu limitu danych wykorzystaliśmy. Zaznaczamy ●, by program poinformował nas, kiedy przekroczymy 80 procent limitu. **aś**

AKCELERATOR POBIERANIA PLIKÓW

JDownloader 0.9.5

JDownloader to doskonały program, który pomoże nam w sprawnym pobieraniu plików z internetu. Oprócz linków na stronach WWW i serwerach FTP obsługuje również płatne serwisy udostępniające pliki



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **AppWork UG**
Internet: **www.jdownloader.org**

DVD-KOD: **068**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **25 MB**
Cena: **darmowy**

Pobieranie plików z serwisów typu www.rapidshare.com czy www.megaupload.com bez płatnego konta jest dosyć uciążliwe. Oprócz konieczności oczekiwania na możliwość rozpoczęcia pobierania musimy zwykle również wpisywać nieczytelne kody captcha. Jest jednak sposób na proste i wygodne pobieranie plików – wystarczy zainstalować program JDownloader.

1 Aplikację instalujemy z płyty Niezbędnika, uruchamiamy ją, klikając na menu Start, a następnie na Programy i JDownloader.

2 Klikamy na zakładkę Settings i na User Interface i z listy wybieramy polski. Ponownie wracamy do zakładki Linkgrabber i klikamy na Restart NOW!.

POBIERAMY PLIKI

1 W przeglądarce otwieramy stronę internetową (na przykład forum), na której jest odnośnik do pliku ●, który chcemy pobrać. Klikamy na niego prawym przyciskiem myszy i wybieramy Kopiuj adres linku.

[RS] Big Buck Bunny | 2008 | 1080p
[rapidshare] Big Buck Bunny | 2008 | 1080p:

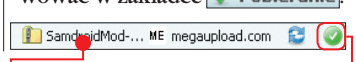
2 Jeżeli adresy bezpośrednio zamieszczono na stronie WWW – zaznaczamy je ● (możemy wszystkie naraz) i kopiujemy do schowka, wciskając Ctrl C.

3 JDownloader przechwytuje wszystkie adresy internetowe, które kopiujemy, toteż przechodzimy do głównego okna programu i klikamy na zakładkę Linkgrabber. Tam odnajdujemy skopiowane przed chwilą linki.

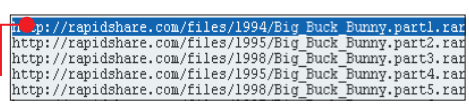
4 Aplikacja uporządkuje je w grupy i sprawdzi poprawność linków ●. Aby rozpocząć pobieranie, klikamy na ●.

5 Następnie potwierdzamy, że zapoznaliśmy się z regulaminem serwisu hostującego – zaznaczamy opcję Akceptuję Regulamin użytkowania i klikamy na OK.

6 Aplikacja rozpocznie pobieranie plików, postęp możemy obserwować w zakładce Pobieranie.



7 Zakończenie procesu pobierania sygnalizuje nam ikona ● tuż obok nazwy. Aby otworzyć folder zawierający pobrane dane – klikamy na ● prawym przyciskiem myszy i wybieramy Otwórz lokalizację. **aś**



ODTWARZACZ PLIKÓW MULTIMEDIALNYCH

Miro 4.0.1

Obszerna aplikacja, która z prostego odtwarzacza filmów przerodziła się w wielofunkcyjny kombajn do sortowania, kolekcjonowania, pobierania oraz odtwarzania materiałów multimedialnych

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Participatory Culture Foundation**
Internet: **www.getmiro.pl**
DVD-KOD: **080**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **39 MB**
Cena: **darmowy**

Ten darmowy odtwarzacz HD potrafi odtworzyć niemal każdy plik multimedialny. Dodatkową zaletą programu jest bardzo obszerna baza, która ma ponad 2500 bezpłatnych kanałów telewizyjnych, blogów wideo i podcastów.
Dzięki wbudowanej wyszukiwarce można w nim przeglądać takie serwisy, jak YouTube, Google Video, Blip i inne. Dodatkowe opcje programu to między innymi wbudowany klient BitTorrent oraz możliwość stworzenia biblioteki posiadanych plików multimedialnych.

WYSZUKUJEMY I POBIERAMY

1 Po instalacji aplikacji z płyty Niezbędnika DVD-KOD: 080 uruchamiamy program, wybierając kolejno, Start, Wszystkie programy, Miro oraz Miro.

2 W głównym oknie programu klikamy na Wyszukiwanie, a następnie w wyszukiwarce wpisujemy nazwę filmu, którą chcemy odnaleźć.

3 Teraz wystarczy odnaleźć właściwy dla nas plik i kliknąć na Pobierz.

4 Pobrane pliki pojawią się w katalogu Videos lub Music.

ODTWARZAMY I KONWERTUJEMY POBRANE PLIKI

1 Aby odtworzyć pobrany przez nas plik, należy kliknąć na Videos w głównym oknie programu.

2 Teraz odnajdujemy plik, który pobraliśmy, i wciskamy ▶.

3 Aby przekonwertować pobrane pliki, należy zaznaczyć plik, którego format chcemy zmienić. Następnie klikamy na niego prawym klawiszem myszy i wybieramy Konwertuj do...

4 Wybieramy format konwersji, który nas interesuje. Na przykład, gdy chcemy przekonwertować film na iPhone'a, wystarczy, że wybierzemy opcję iPhone (video).

5 Przekonwertowane pliki pojawią się w katalogu Videos lub Music, w zależności od formatu, na który konwertujemy nasz plik. Aby je odnaleźć na dysku, należy kliknąć w górnej części okna programu na przycisk Convert, a następnie z rozwijanego paska wyboru wybrać Wyświetl Folder konwersji. **kk**

INTERNETOWA BIBLIOTEKA FILMÓW

Ipla 2.3.3

ipla 2.3.3. to aplikacja, dzięki której zyskujemy bezpłatny dostęp do zasobów wideo internetowego serwisu o tej samej nazwie. Pozwala między innymi bezpłatnie oglądać wiele popularnych seriali telewizyjnych

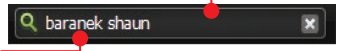
Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Redefine**
Internet: **www.ipla.pl**
DVD-KOD: **064**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **oglądane seriale poprzedzane są reklamami**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **15,3 MB**
Cena: **darmowy**

ipla.pl to internetowy portal, na którym bez opłat możemy oglądać wiele seriali i programów rozrywkowych wyprodukowanych przez telewizję Polsat. Dodatkowo znajdziemy w jego zasobach także filmy, relacje z wydarzeń sportowych, podkasty z kanałów znajdujących się w pakiecie Cyfrowego Polsatu oraz kilka stacji telewizyjnych nadających na żywo, jak: iplaSPORT TV, Superstacja czy iplaMINI TV. Niestety, duża część z tych dodatkowych treści, podobnie jak seriale i rozrywka w rozdzielczości HD, wymagają wykupienia dostępu (na przykład za pomocą SMS-a).

WYSZUKUJEMY TREŚCI WIDEO

Serwis umożliwia bezpłatne oglądanie wielu seriali, ale są one nadawane w rozdzielczości SD oraz poprzedzane całkiem pokaźnym blokiem reklam. Zobaczmy, jak szybko wyszukać ulubiony serial.

1 Uruchamiamy aplikację. W prawym, górnym rogu widzimy okno wyszukiwania. Wpisujemy



w nim nazwę lub fragment nazwy poszukiwanej treści i wciskamy enter. Ujrzymy teraz miniatury treści, pasujących do nazwy.

2 Poszukiwania możemy zawęzić do treści konkretnego typu, na przykład sportowych.

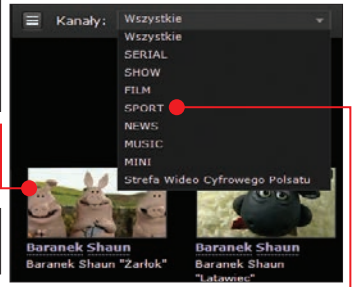
3 W wypadku długowiecznych seriali miniatur może być bardzo dużo. Aby ułatwić sobie znalezienie konkretnego odcinka, możemy zmienić sposób wyświetlania wyników wyszukiwania na listę. W tym celu klikamy na przycisk ☰.

OGLĄDAMY TELEWIZJĘ NA ŻYWO

1 Aby oglądac kanały telewizyjne na żywo klikamy w sekcji Biblioteka ipla na pozycję TV.

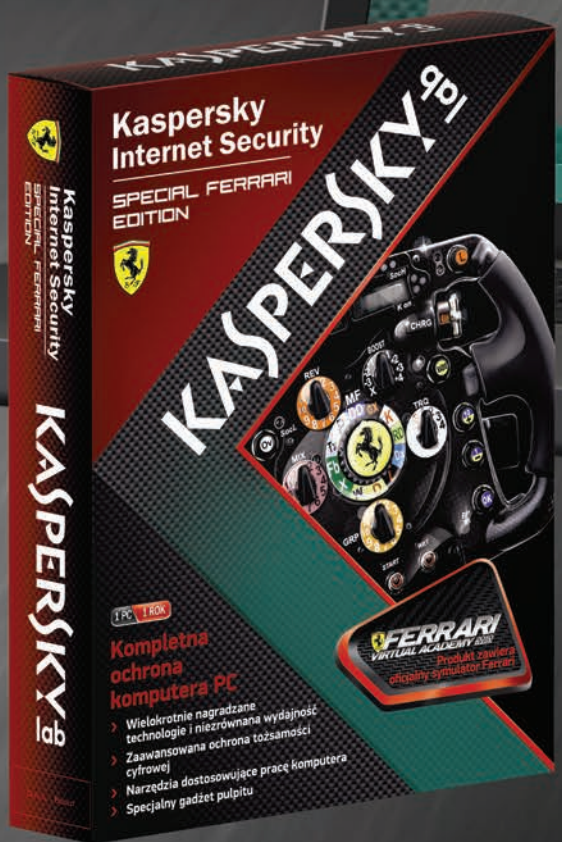
3 Ujrzymy teraz miniatury stacji dostępnych na żywo, a poniżej program stacji. **Uwaga!** Jeżeli przy uruchamiającym oglądanie przycisku Włącz widzimy

symbol $, to dany kanał wymaga opłaty dostępowej. Obecnie bezpłatne jest oglądanie jedynie programu iplaSPORT TV. **pk**



Kaspersky Internet Security

SPECIAL FERRARI EDITION



WIELOKROTNIE NAGRADZANE TECHNOLOGIE I NIEZRÓWNANA WYDAJNOŚĆ

Kaspersky Internet Security Special Ferrari Edition posiada wszystko, czego potrzebujesz, aby bezpiecznie korzystać z Internetu. Program zapewnia nieustanną ochronę, gdy pracujesz, płacisz online lub grasz. Bądź szybszy od cyberprzestępców dzięki Kaspersky Internet Security Special Ferrari Edition!

Więcej informacji na stronie: www.kaspersky.pl

Ferrari
OFFICIAL LICENSED PRODUCT

Wyprodukowano na licencji Ferrari S.p.A.* FERRARI, emblemat PRANCING HORSE, wszystkie powiązane logo oraz projekty stanowią własność Ferrari S.p.A.
* Znaki towarowe FERRARI, PRANCING HORSE oraz Ferrari Virtual Academy zostały użyte na licencji Ferrari S.p.A.

KASPERSKY lab

© 2011 Kaspersky Lab ZAO. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Zarejestrowane znaki towarowe oraz nazwy usług są zastrzeżone przez ich właścicieli.

IDEALNA PRZEGLĄDARKA NA WOLNE ŁĄCZA

Opera 11

Jeśli strony WWW na naszym łączu otwierają się ślamazarnie, nie musimy zmieniać dostawcy internetu. Wystarczy przesiadka na Operę – przeglądarkę stron z genialnym trybem Turbo

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Opera Software**
Internet: **www.opera.com**

DVD-KOD: **095**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

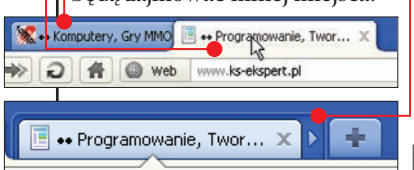
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **9 MB**
Cena: **darmowy**

Opera cieszy się ostatnio znacznie mniejszą popularnością niż jej konkurenci – Internet Explorer, Google Chrome czy Firefox. Zupełnie niesłusznie. Warto ją jednak wypróbować! Być może kilka zastosowanych w Operze rozwiązań – na przykład grupowanie kart oraz funkcja Turbo – przypadnie nam do gustu.

GRUPOWANIE KART

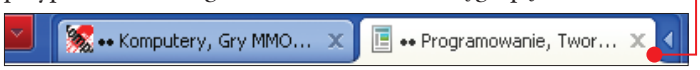
Jeśli często zdarza się nam otwierać kilkanaście, a nawet kilkadziesiąt stron na osobnych kartach przeglądarki, warto poznać sposób na ich grupowanie. Surfowanie stanie się wtedy łatwiejsze.

1 Aby zgrupować ze sobą dwie karty, wystarczy jedną przeciągnąć nad drugą i upuścić w chwili, kiedy stanie się ona nieco ciemniejsza. Karty zostaną zgrupowane – wokół nich pojawi się ramka oraz ikona. Od teraz będą zajmować mniej miejsca.



2 Aby wyświetlić miniaturki stron otwartych na zgrupowanych przez nas kartach, wystarczy kliknąć na grupę i pozostawić na chwilę nad nią kursor. Możemy też kliknąć na ikonę, aby rozwinąć grupę i wybrać interesującą nas kartę.

3 Aby do grupy dodać kolejne karty, przeciągamy je nad utworzoną grupę.



TURBOSURFOWANIE

Jeśli korzystamy z wolnego łącza, warto w Operze włączyć funkcję Turbo. Wtedy w pobieraniu witryny będzie pośredniczył serwer Opery, który skompresuje tekst i zdjęcia. Mniej danych do ściągnięcia oznacza szybsze wyświetlenie witryny (a także mniejszy koszt internetu, jeśli korzystamy z łącza mobilnego i płacimy za ilość przesłanych danych).

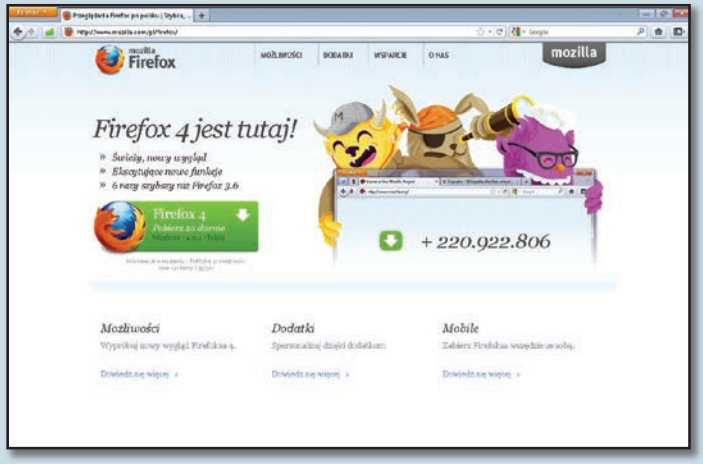
1 Uruchomienie funkcji Opera Turbo jest wyjątkowo proste – wystarczy kliknąć na znajdującą się na pasku stanu ikonę.

2 Po chwili ikona zmieni kolor. Obok wyświetli się symbol określający, o ile szybciej otwierana jest dana strona WWW. **pp**

BEZPIECZNA PRZEGLĄDARKA INTERNETOWA

Firefox 4.0.1

Firefox to najpopularniejszy wśród polskich użytkowników program do przeglądania stron internetowych. Najnowsza wersja jest szybsza i bezpieczniejsza od poprzedniej i ma kilka nowych funkcji



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Mozilla Foundation**
Internet: **www.mozilla.org/firefox**

DVD-KOD: **040**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **13 MB**
Cena: **darmowy**

Jeżeli jeszcze używamy starej wersji Firefoksa, po uruchomieniu instalacji wersji 4 (DVD-KOD: 040) i wykonaniu kolejnych poleceń instalatora przeglądarka zostanie zaaktualizowana, a zapisane w starej wersji zakładki, hasła i dodatki zostaną zachowane.

EKSPORT DANYCH

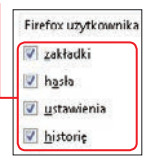
W nowym Firefoksie znajdziemy narzędzie Sync do synchronizacji danych zapisywanych przez nas w przeglądarce, czyli zakładek, haseł, ustawień i historii. Zobaczmy, jak korzystać z funkcji Sync.

1 Aby rozpocząć korzystanie z usługi Sync, klikamy na przycisk Firefox (w systemie Windows XP klikamy na Narzędzia) i na polecenie Skonfiguruj usługę Sync...

2 Klikamy na Utwórz nowe konto i w otwartym formularzu wpisujemy nasz adres e-mail, hasło do konta tworzonego na serwerze producenta Firefoksa, zaznaczamy pole przy opcji. Klikamy na Dalej >.

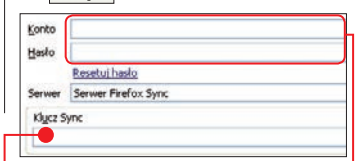
3 W polu zobaczymy klucz, który będziemy musieli podać, aby pobrać zapisane dane do Firefoksa na nowym komputerze. Zapisujemy go na przykład na kartce albo w telefonie lub klikając na Zapisz..., zachowujemy klucz w pliku, na przykład na pendrivie. Przepisujemy kod z obrazka i klikamy na Dalej >.

4 Klikamy na Opcje synchronizacji i zaznaczamy pola przy nazwach danych, które będą wysyłane na nasze konto w usłudze Sync. Klikamy na Gotowe.

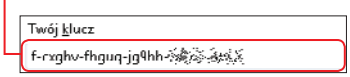


IMPORT DANYCH

1 Aby w Firefoksie używanym na innym komputerze pojawiły się zapisane na serwerze dane, powtarzamy punkt 1 tej wskazówki. Następnie klikamy na Połącz.



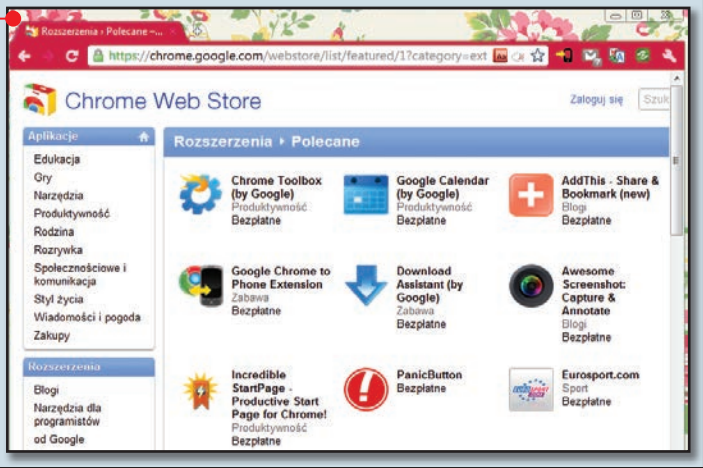
2 W kolejnym oknie klikamy na Nie mam tego urządzenia przy sobie i w pola wpisujemy dane, które podaliśmy podczas rejestracji w usłudze Sync, oraz zapisany klucz. Klikamy na Dalej > i na Zakończ. Dane zostaną pobrane z serwera i dodane do aktualnie używanego Firefoksa. **pg**



PRZEGLĄDARKA INTERNETOWA O DUŻEJ FUNKCJONALNOŚCI

Google Chrome 11

Firm Google przyzwyczaiła nas już, że kolejne odsłony przeglądarki Chrome działają coraz sprawniej i zyskują nowe udogodnienia. W wersji 11 nie jest inaczej. Zobaczmy, jaki jest Chrome 11



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Google**
Internet: **www.google.pl**

DVD-KOD: **052**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **22 MB**
Cena: **darmowy**

Polscy użytkownicy Chrome 11 nie skorzystają na razie szeroko z nowej funkcji rozpoznawania mowy. Jest ona bowiem dostępna jedynie w języku angielskim. Działa jednak u nas kolejna nowość w Chrome 11 – internetowy sklep o nazwie Chrome Web Store (https://chrome.coogle.com/webstore). Znajdziemy w nim wiele atrakcyjnych motywów, rozszerzeń funkcji przeglądarki oraz aplikacji. Niektóre z nich są naprawdę przydatne.

ZMIENIAMY WYGLĄD CHROME

Chrome może wyglądać klasycznie, czyli powściągliwie, ale łatwo możemy ożywić jego wygląd ●. Zaraz po zainstalowaniu przeglądarka oferuje nam dostęp do kilkudziesięciu motywów, ale ich liczba nie musi nas ograniczać.

1 Otwieramy stronę Chrome Web Store i wybieramy kliknięciem myszy sekcję Motywy. Następnie klikamy na Wszystkie ».

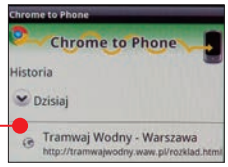
2 Naszym oczom ukaże się teraz zestaw prawie 3000 motywów. Wybieramy najładniejszy, klikamy na jego obrazek, a w nowo otwartym oknie na ●. Gotowe.

ROZSZERZENIA DO CHROME

W sekcji Rozszerzenia Chrome Web Store znajdziemy także dodatki, które zwiększają funkcjonalność przeglądarki. Możemy dodać widget informujący nas o nadejściu nowej poczty, pozwalający udostępnić stronę WWW poprzez portale społecznościowe, albo taki, dzięki któremu zrobimy zrzut fragmentu strony do pliku. Ciekawym widgetem dla posiadaczy telefonów z systemem Android jest ●. Pozwala on wysłać z Chrome 11 fragment tekstu ze strony WWW lub link wprost do telefonu. Musimy mieć w nim tylko zainstalowaną z Android Marketu aplikację Chrome to Phone i konto pocztowe Gmail.

1 Aby zainstalować aplikację, klikamy na jej ikonę ● w sklepie, a następnie na Zainstaluj. W prawym górnym rogu okna przeglądarki ujrzymy teraz ikonę dodatku – ●. Klikamy na nią i wpisujemy dane wymagane do zalogowania się na naszym koncie GMail.

2 Wystarczy teraz wejść na dowolną stronę WWW, a następnie kliknąć na ikonę ●. Jej adres zostanie przesłany do telefonu ●.



pk

NOWOCZESNA I SZYBKA PRZEGLĄDARKA STRON WWW

Internet Explorer 9

Nowa wersja przeglądarki nie współpracuje ze starym systemem Windows XP. Mogą ją zainstalować jedynie posiadacze komputerów z Windows Vista lub Windows 7

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Microsoft**
Internet: **www.microsoft.com**

DVD-KOD: **060–063**
System: **Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **36 MB**
Cena: **darmowy**

Szybko rozwijająca się konkurencja zmusiła Microsoft do wytężonej pracy nad nowym Internet Explorerem. Zaowocowało to powstaniem nowoczesnej i szybkiej aplikacji. Program dostępny jest w wersjach dla 32- oraz 64-bitowych systemów Windows Vista i 7.

PRZYWRACAMY PASKI NARZĘDZI

Internet Explorer 9 po zainstalowaniu wygląda inaczej niż ósemka. Sprawia wrażenie aplikacji uboższej. Domyślnie wyłączone są bowiem paski narzędzi oraz pasek stanu, które w wersjach poprzednich były widoczne. Jeżeli jednak cenimy stare przyzwyczajenia, to możemy włączyć wyświetlanie pasków.

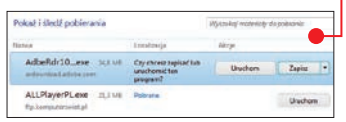
1 Aby włączyć wybrany pasek, wystarczy kliknąć prawym przyciskiem myszy na pasek tytułowy aplikacji ● oraz wybrać w menu podręcznym odpowiednią pozycję ●.

2 Czynność tę powtarzamy, aby włączać lub wyłączać kolejne paski narzędziowe.

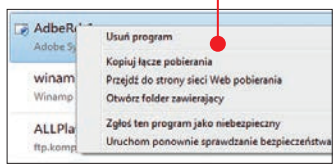
MENEDŻER POBIERANIA

W nowej wersji przeglądarki Microsoft umieścił przydatny menedżer pobierania. Dodatek ten potrafi wznawiać pobieranie plików po awarii łącza, systemu lub przeglądarki oraz pozwala zarządzać pobranymi wcześniej plikami.

1 Menedżera pobierania ● wywołujemy za pomocą skrótu klawiszowego ctrl J.



2 Klikając prawym przyciskiem myszy na pobrany plik, ujrzymy menu, w którym możemy zarządzać pobraną treścią ●.



ULUBIONE WITRYNY NA PASKU ZADAŃ

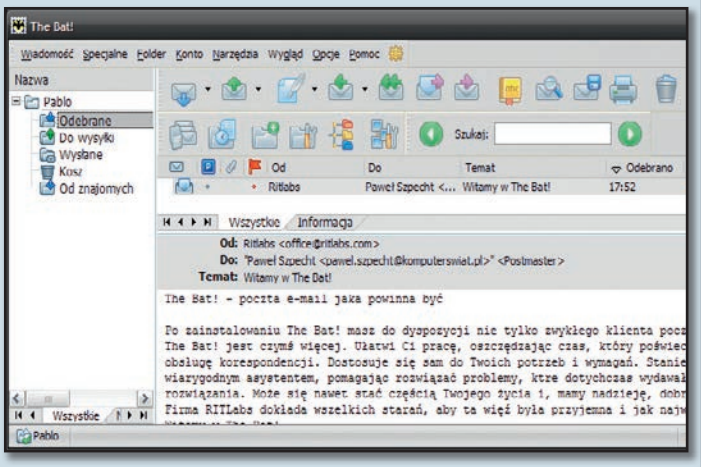
Najczęściej używane witryny WWW możemy przypiąć do paska zadań. Dzięki temu otworzymy je później błyskawicznie jednym kliknięciem myszy, podobnie jak aplikacje. Zakładkę przeglądarki z otwartą stroną WWW wystarczy przeciągnąć myszą na dół do paska zadań i upuścić. Od tej pory ujrzymy na pasku ikonę witryny ●.

pk

POLSKOJĘZYCZNY KLIENT POCZTY ELEKTRONICZNEJ

The Bat! Pro 5

Program The Bat! od dawna cieszy się zasłużonym powodzeniem wśród użytkowników poczty elektronicznej. Jest przyjazny w użyciu i sprawny w wysyłaniu oraz odbieraniu e-maili



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Ritlabs**
Internet: **www.ritlabs.com**

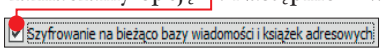
DVD-KOD: **124**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 30 dni**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **36 MB**
Cena: **ok. 120 zł**

Czasami warto wypróbować aplikacje stanowiące alternatywę dla znanego Outlooka. Jedną z ciekawszych propozycji tego typu jest The Bat! 5 Pro. Mamy do czynienia z klientem pocztowym, który zadowoli zarówno początkujących użytkowników (ze względu na prostotę obsługi), jak i tych bardziej doświadczonych (dzięki wielu zaawansowanym opcjom).

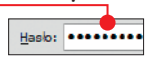
SZYFROWANIE DANYCH

1 Uruchamiamy aplikację za pomocą skrótu na pulpicie. Pojawi się okno konfiguracji programu. Jeżeli chcemy, by dane generowane przez The Bat! (na przykład e-maile) były przechowywane na dysku twardym w postaci zaszyfrowanej, to zaznaczamy opcję. Następnie



zaznaczamy Hasło, a następnie klikamy na Dalej >.

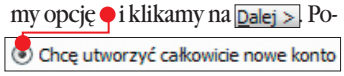
2 W kolejnym oknie zaznaczamy naszą wersję programu Wersja 'Professional' i klikamy na OK. Teraz ustalamy hasło, które pozwoli na dostęp do zaszyfrowanych danych. Klikamy na OK.



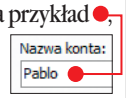
3 Następnie podajemy główne hasło do programu i potwierdzamy je przyciskiem OK.

ZAKŁADANIE NOWEGO KONTA

1 Ponownie uruchamiamy The Bat! W nowym oknie zaznaczamy opcję i klikamy na Dalej >. Po-



dajemy nazwę konta, na przykład, i wybieramy przycisk Dalej >.



2 W kolejnym oknie podajemy pełną nazwę użytkownika (będzie ona naszą wizytówką w wysyłanych e-mailach) oraz nasz adres e-mail. Klikamy na Dalej >.

3 W następnym kroku wpisujemy adresy serwerów poczty wychodzącej i przychodzącej. Zaznaczamy opcję i klikamy na przycisk Dalej >.

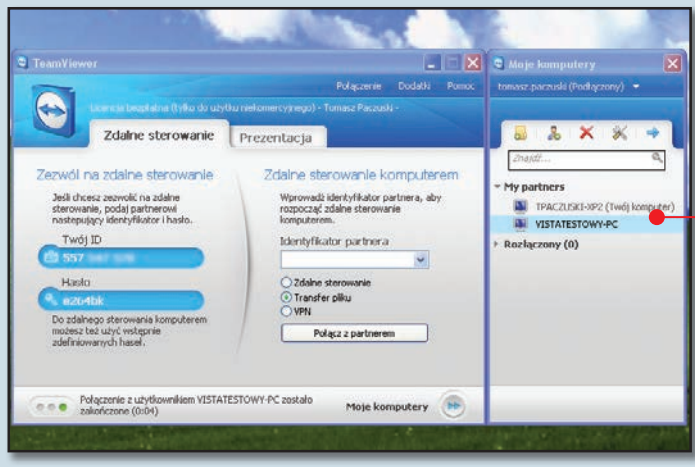
4 Podajemy dane logowania (wpisujemy je tylko raz, później program będzie je wykrywał sam). Klikamy na Dalej >, a później na Zakończ.

5 W głównym oknie aplikacji wybieramy przycisk. Po chwili w naszej skrzynce odbiorczej pojawią się nowe e-maile. **psz**

PROGRAM DO ZDALNEJ PRACY

TeamViewer 6

Zdalne połączenie, które umożliwia nam TeamViewer, pozwala nam nie tylko obsługiwać odległy komputer tak, jakbyśmy siedzieli przed jego monitorem, ale również łatwo zarządzać jego danymi

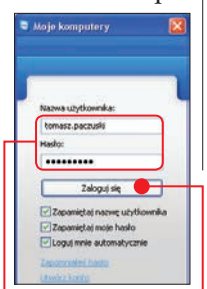


Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **TeamViewer**
Internet: **www.teamviewer.com**

DVD-KOD: **123**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy (tylko do zastosowań niekomercyjnych)**

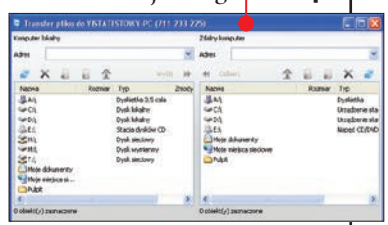
TeamViewer to aplikacja, która pozwala na zdalne korzystanie z komputerów podłączonych do internetu. Dzięki niej możemy pracować na odległym pececie, nie wychodząc z domu. Program umożliwia również transfer plików między połączonymi komputerami.



1 W oknie programu logujemy się do swojego konta Team Viewera, wpisując w pola swoje dane, a następnie klikamy na przycisk.

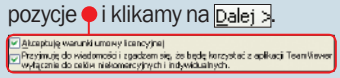
2 Po chwili zostanie wyświetlona lista komputerów, na których zainstalowaliśmy program. Aby połączyć się z wybranym z nich, klikamy na niego prawym klawiszem myszy i wybieramy typ połączenia, na przykład (aby połączyć się w trybie transferu plików).

3 Po chwili zostanie otworzone okno zdalnej obsługi. **tpa**



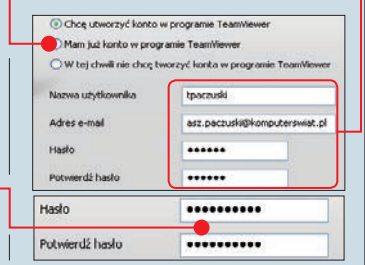
INSTALACJA PROGRAMU

1 Program instalujemy zarówno na komputerze sterowanym, jak i sterującym. W oknie instalatora klikamy na Dalej >, zaznaczamy do celów indywidualnych, i ponownie klikamy na Dalej >. Zaznaczamy pozycje i klikamy na Dalej >.

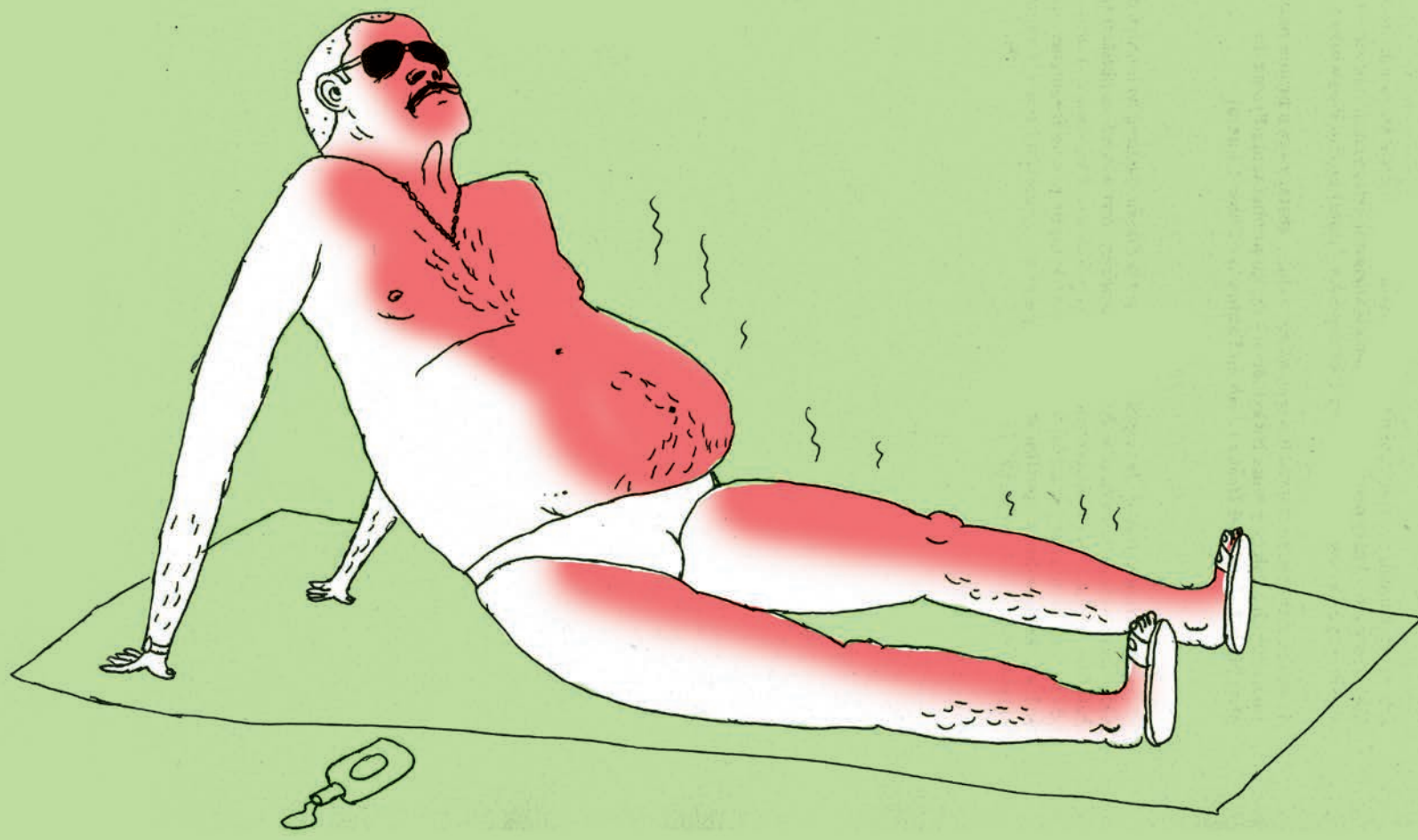


2 W kolejnym oknie wybieramy Tak, jeśli instalujemy program na komputerze, którym chcemy zdalnie sterować, i klikamy na Zakończ. Po instalacji programu w wyświetlonym oknie klikamy na Dalej > i w pola wprowadzamy dowolne hasło dostępu do komputera.

3 W kolejnym oknie tworzymy konto w TeamViewerze, wypełniając poszczególne pola wybraną nazwą użytkownika, swoim e-mailem oraz hasłem. Klikamy na Dalej >, a potem na Zakończ. Na drugim komputerze wybieramy i wprowadzamy dane do założonego konta.



filtr nie zadziałał?
a dresik załóż



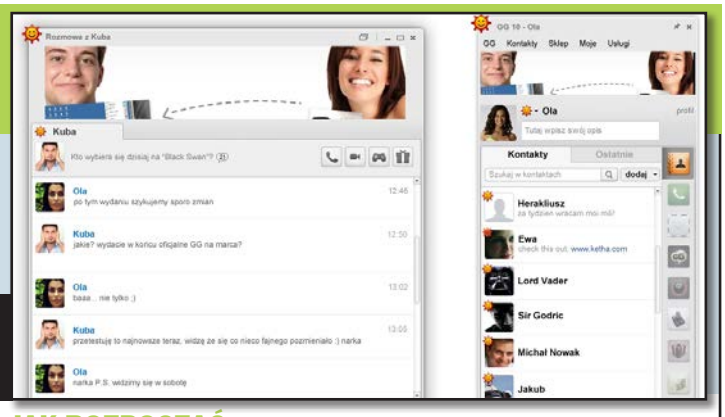
Skuteczny filtr antyspamowy
i antywirus
w poczcie WP zadziałają

a-dresik.wp.pl

NAJNOWSZA WERSJA POPULARNEGO KOMUNIKATORA

Gadu-Gadu 10.5

Co zaskoczy nas w wersji 10.5 Gadu-Gadu? Lista nowości jest długa. Poznajmy te najciekawsze spośród zmian wprowadzonych w opublikowanej niedawno stabilnej – już nie beta – wersji komunikatora. Czy instalować najnowsze Gadu-Gadu, czy może pozostać przy wersji klasycznej?



Licencja: **ADWARE**
Język: **polski**
Producent: **GG Network SA**
Internet: **www.gadu-gadu.pl**

DVD-KOD: 047
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

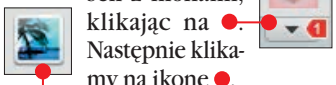
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **26 MB**
Cena: **darmowy**

Gadu-Gadu to najbardziej lubiany komunikator w Polsce. W wersji 10.5 to już nie prosty programik do szybkiej komunikacji, ale komunikacyjny kombajn: obsługuje rozmowy głosowe i wideo, udostępnia ponad 50 kanałów radiowych, wyświetla newsy i informacje o pogodzie... Jednym słowem – robi wrażenie. I wreszcie nie pokazuje automatycznie opisów „Mam nowe Gadu-Gadu" – może to drobiazg, ale cieszy.

PUBLIKUJEMY ZDJĘCIA W GADU-GADU

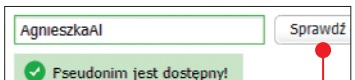
Jedną z ciekawszych atrakcji dodanych w nowej wersji komunikatora jest możliwość łatwego publikowania w internecie galerii zdjęć. Przeczytajmy, jak to robić.

1 Z prawej strony okna komunikatora przewijamy w dół pasek z ikonami, klikając na ●. Następnie klikamy na ikonę ●.



2 Teraz u góry okna programu klikamy na ●.

3 W naszej domyślnej przeglądarce internetowej otwiera się strona aktywacji galerii GaduFoto. Wystarczy podać na niej wybrany przez nas pseudonim, sprawdzić



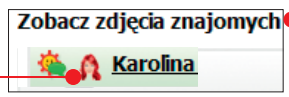
jego dostępność ●, a potem kliknąć na Aktywuj galerię ».

4 Klikając na jedną z dostępnych opcji ●, decydujemy, czy chcemy wgrać zdjęcie z dysku, czy z kamery podłączonej do komputera (można też przesyłać zdjęcia z komórki). Możemy opublikować 18 zdjęć i mamy do wykorzystania 103 MB miejsca na serwerze.

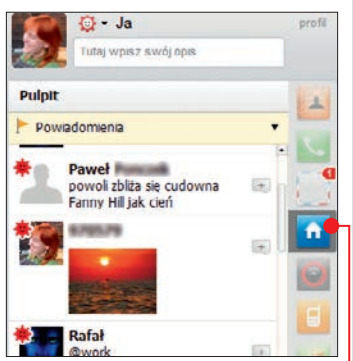
5 Określamy, zaznaczając kliknięciem odpowiednie pole, komu

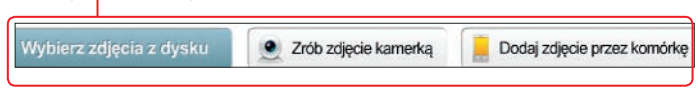
chcemy pokazać nasze fotki ●, i klikamy na ●.

6 Gdy klikniemy na zakładkę Znajomi na stronie naszego profilu w GaduFoto, będziemy mogli zaprosić wybrane osoby do oglądania zdjęć, a klikając na imiona znajomych ●, w części obejrzymy ich zdjęcia.



7 Zdjęcie będzie widoczne także w oknie głównym komunikatora w module powiadomień – czyli po kliknięciu na ●.



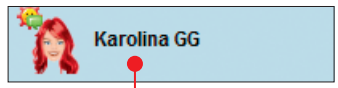


JAK ROZPOCZĄĆ WIDEOROZMOWĘ

Jeżeli tylko mamy podłączoną do komputera kamerę internetową, nic nie stoi na przeszkodzie, by przeprowadzić wideorozmowę.

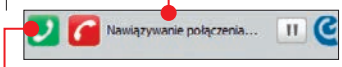
1 Jeżeli nie mamy otwartej listy kontaktów, klikamy na ● z prawej strony okna komunikatora, by do niej przejść.

2 Dwukrotnym kliknięciem na imię osoby, z którą chcemy

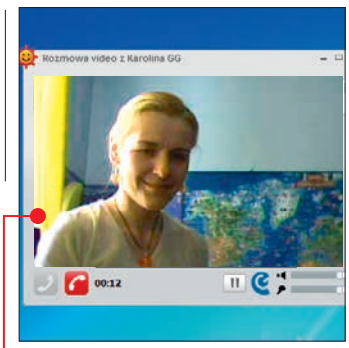


rozmawiać ●, otwieramy okno rozmowy. Następnie klikamy na ikonę ●.

3 Rozpoczyna się nawiązywanie połączenia ●.



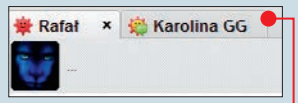
4 Jeżeli nasz znajomy również ma podłączoną kamerę i odbierze połączenie, klikając na ●, będziemy mogli rozpocząć wideorozmowę ●.



aa

PRAKTYCZNE FUNKCJE W GADU-GADU 10.5

ZAKŁADKI W OKNIE ROZMOWY



Kiedy rozmawiamy z kilkoma osobami, nie musimy przełączać się między różnymi oknami rozmowy – zamiast tego mamy zakładki w jednym oknie ●.

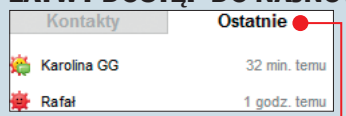
ROZMOWA GŁOSOWA I WIDEOROZMOWA

Bezpośrednio w oknie rozmowy możemy rozpocząć rozmowę głosową lub wideorozmowę – wystarczy kliknąć na jedną z ikon ●.

PREZENTY I GRY W OKNIE ROZMOWY

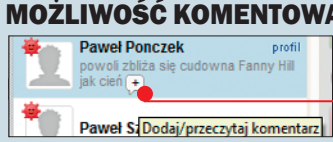
Aby wysłać zaproszenie do wspólnej gry online, wystarczy kliknąć na ikonę ● w oknie rozmowy. Możemy też wysłać znajomemu wirtualny prezent ●.

ŁATWY DOSTĘP DO NAJNOWSZYCH ROZMÓW



Ostatnio prowadzone rozmowy są wygodnie dostępne w głównym oknie komunikatora na specjalnej zakładce ●.

MOŻLIWOŚĆ KOMENTOWANIA OPISÓW



Opisy znajomych można komentować na liście kontaktów, klikając na ikonę ● (komentarz pojawi się na profilu znajomego w serwisie GG.pl).

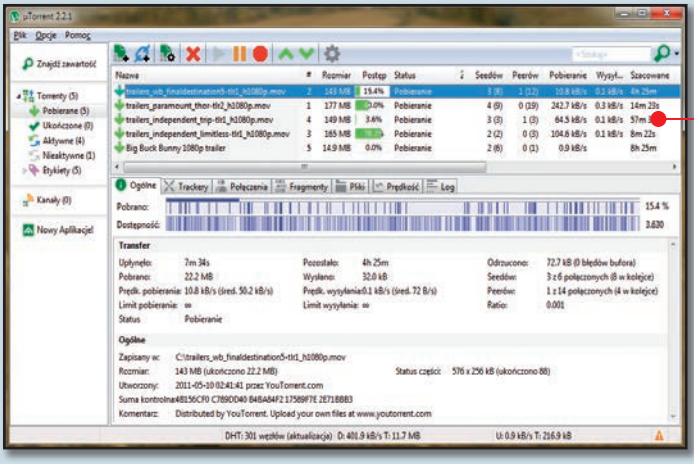
DANE ZNAJOMYCH W DYMKACH

Dymek z danymi ● (hover) pojawia się po kliknięciu na kontakt (a nie tylko po zbliżeniu kursora), dzięki temu łatwo sprawdzimy numer czy telefon danej osoby, nie irytując się wyskakującymi niepotrzebnie dymkami.

SZYBKA WYMIANA PLIKÓW W SIECIACH P2P

µTorrent 2.2.1

Jednym z najpopularniejszych sposobów wymiany plików jest sieć typu p2p. Działające w niej komputery pracują na równych prawach, pobierając od i udostępniając jednocześnie dane innym użytkownikom sieci



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **BitTorrent**
Internet: **www.utorrent.com**

DVD-KOD: **132**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **390 KB**
Cena: **darmowy**

Program µTorrent jest klientem sieci p2p. Aplikacja ma kilka zalet. Jest bardzo mała – wielkość pliku z programem to symboliczne 390 KB. Najważniejsze jest jednak to, iż podczas pracy µTorrent zużywa bardzo mało zasobów komputera. Instalator aplikacji pozwala wybrać jej lokację na dysku, stworzy skróty do programu i spróbuje namówić nas do zainstalowania dodatkowych gadżetów. Nie są one jednak niezbędne, więc sami zdecydujmy, czy chcemy z nich korzystać.

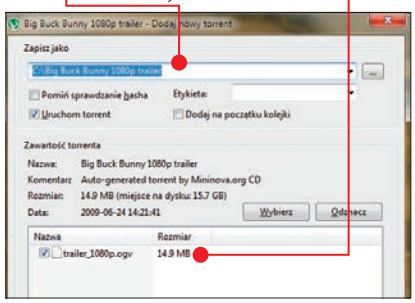
URUCHAMIAMY PROGRAM

1 Instalujemy program z płyty Niezbędnika DVD-KOD: **132**. Program możemy uruchomić, klikając na skrót znajdujący się na pulpicie.

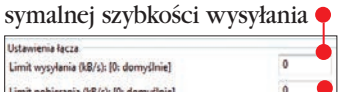
2 Aplikacja uruchomi się także automatycznie, gdy klikniemy dwukrotnie na ikonę pliku torrent lub rozpoczniemy pobieranie torrenta z sieci.

WYBIERAMY PLIKI Z TORRENTA I USTAWIAMY SZYBKOŚĆ WYMIANY DANYCH

1 Po rozpoczęciu pobierania pliku torrent z sieci lub dwukrotnym kliknięciu na ikonę zapisanego na dysku torrenta ujrzymy okno, w którym program zapyta nas o to, czy chcemy rozpocząć pobieranie danych. Możemy w nim wskazać miejsce zapisu informacji oraz zaznaczyć konkretne pliki do ściągnięcia (o ile na liście jest ich wiele).



2 W tym samym oknie, po kliknięciu na przycisk Zaawansowane..., uzyskamy dostęp do zaawansowanych funkcji pobierania. Mamy tu możliwość ustawienia maksymalnej szybkości wysyłania



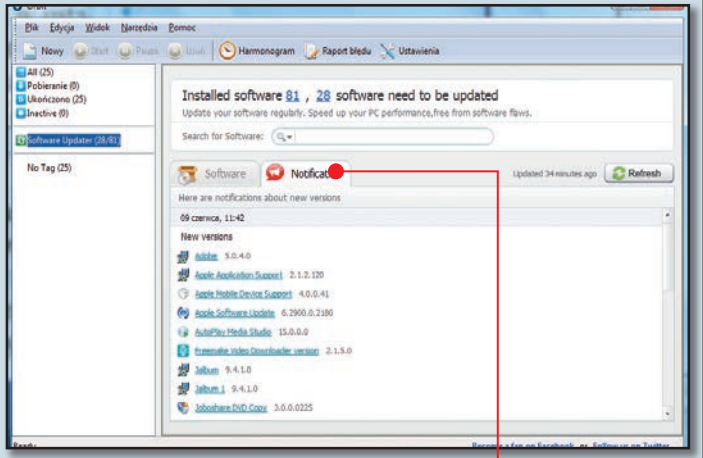
i pobierania danych. Jeżeli pozostawimy ustawianie domyślne, wówczas program wymienia dane do szybkości naszego łącza internetowego. Zmiany akceptujemy i do poprzedniego okna wracamy, klikając na OK.

3 Rozpoczynamy zapis, klikając na OK. W głównym oknie programu widzimy teraz informacje o przebiegu zadania oraz planowanym czasie jego zakończenia. **pk**

POBIERA PLIKI Z SIECI I FILMY Z YOUTUBE

Orbit Downloader 4.1

Kiedy pobieramy wiele plików z sieci, pomocny będzie Orbit Downloader. Aplikacja oprócz tego, że przyspiesza ściąganie danych, to może pobierać filmy z serwisów internetowych i aktualizować aplikacje



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **OrbitDownloader.com**
Internet: **www.orbitdownloader.com**

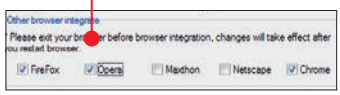
DVD-KOD: **096**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

Menedżer pobierania plików jest niezastąpiony w każdym pececie. Ważne jest, aby taki program współpracował z naszą domyślną przeglądarką internetową. Z pewnością potrafi to Orbit Downloader, który oprócz Internet Explorera, działa z Firefoksem, Operą, Maxthonem i Google Chrome.

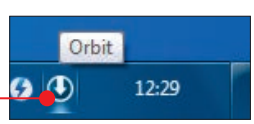
INSTALACJA I INTEGRACJA Z PRZEGLĄDARKAMI

1 Na etapie instalacji warto zintegrować Orbit Downloader z naszą domyślną przeglądarką stron WWW. Robimy to w oknie instalatora, zaznaczając myszą wybrane pozycje.



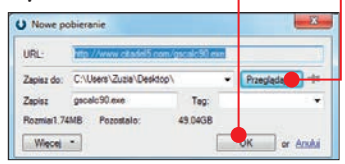
2 Skojarzenia możemy również modyfikować później, w ustawieniach monitorowania programu – okno ustawień uruchamiamy, wybierając kolejno z menu Narzędzia, Ustawienia ... i Monitorowanie.

3 Program będzie uruchamiał się automatycznie z Windows i rozpocznie swoją pracę, kiedy zaczniemy pobierać plik z sieci. Interfejs aplikacji możemy otworzyć, klikając na ikonę z zasobnika.

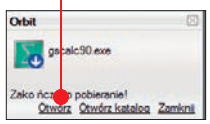


POBIERAMY PLIKI

1 Kiedy rozpoczniemy pobieranie, Orbit Downloader wyświetli swoje okno. Aby zmienić domyślną lokalizację do zapisania pliku, klikamy na , wskazujemy miejsce na dysku. Następnie klikamy na .



2 Po skończonej operacji narzędzie wyświetli monit przy zegarze systemowym. Możemy za jego pomocą uruchomić pobrany plik lub otworzyć folder, do którego został zapisany.



AKTUALIZUJEMY PROGRAMY

1 Otwieramy okno Orbit Downloader, klikamy na menu Software Updater i na zakładkę. Aplikacja wyświetli programy z naszego komputera, których nowe wersje pojawiły się w internecie.

2 Po kliknięciu na wybrany program z listy zostanie otworzona strona producenta danej aplikacji. Będziemy mogli z niej pobrać nową wersję wskazanego narzędzia. **jw**

Fot.: Yuliya Belenkova/Italianestro/Abdulsatarid/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

22 PotPlayer 1.5.28
23 AIMP 3.0 Beta 2
23 Clementine 0.7.1
24 Any Video Converter 3.2
24 Pazera Free Audio Extractor 1.4
25 Free Studio 5.0.9

MULTIMEDIALNE

Co każdy z nas lubi najbardziej? Pewnie filmy! Na pewno więc wszyscy z ciekawością sprawdzimy, jakie nowe odtwarzacze multimedialne i konwertery znalazły się w tym wydaniu

FUNKCJONALNY ODTWARZACZ MULTIMEDIALNY

PotPlayer 1.5.28

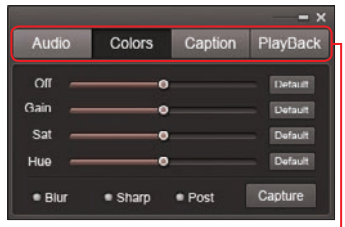
Jeśli oglądamy filmy na komputerze, warto zainstalować PotPlayer. Odtwarzacz ten jest niezwykle funkcjonalny, a jednocześnie bardzo prosty w obsłudze

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Daum**
Internet: **forum.doom9.org**

DVD-KOD: 105
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **13 MB**
Cena: **darmowy**

PotPlayer jest kontynuacją popularnego KMplayera. Program pozwala odtwarzać pliki audio i wideo w wielu popularnych formatach, płyty DVD, a także strumień z internetu. Szczególną zaletą aplikacji jest spora możliwość konfiguracyjna programu. Dzięki temu możemy dostosować zarówno wygląd interfejsu aplikacji, jak i parametry obrazu, dźwięku oraz napisów odtwarzanego filmu.



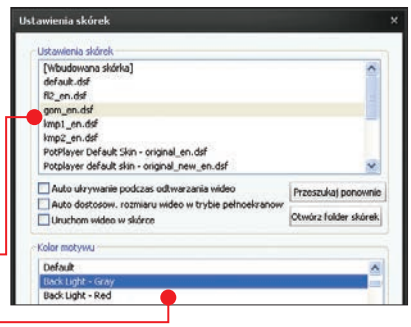
PANEL KONTROLI

Panel kontroli uruchamiamy, naciskając klawisz F7. Na jego poszczególnych zakładkach możemy zmienić ustawienia dźwięku, obrazu i napisów. **tpa**

ZMIENIAMY WYGLĄD

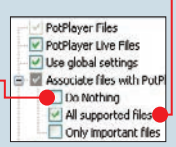
1 Aby zmienić wygląd interfejsu, klikamy prawym klawiszem myszy na okno główne programu, a następnie z menu Skórki wybieramy Ustawienia skórek...

2 W wyświetlonym oknie wskazujemy nową skórkę i wybieramy kolor motywu. Klikamy na OK.

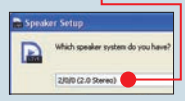


INSTALACJA PROGRAMU

1 Instalację programu uruchamiamy z płyty Niezbędnika DVD-KOD: 105. Klikamy na Next >, a następnie, jeśli chcemy, aby aplikacja została domyślnym odtwarzaczem multimedialnym, zaznaczamy. W innym wypadku wybieramy pozycję. Klikamy na Next >, a potem na Install.



2 Teraz w wyświetlonym oknie wybieramy system głośnikowy w naszym komputerze – jeśli mamy tylko dwa głośniki, wskazujemy i klikamy na OK, a potem na Next > i Finish.



3 Zanim uruchomimy aplikację, instalujemy z płyty spolszczenie programu DVD-KOD: 106.

ODTWARZACZ PROSTY W OBSŁUDZE I NIEZAWODNY

AIMP 3.0 Beta 2

AIMP odtworzy najpopularniejsze formaty audio i uporządkuje kolekcję muzyki. Pozwoli także słuchać internetowych stacji radiowych i edytować tagi w plikach MP3

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **AIMP Dev Team**
Internet: **http://aimp.com.pl**

DVD-KOD: **005**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **18 MB**
Cena: **darmowy**

AIMP to odtwarzacz plików audio, który pozwoli odsłuchać pliki muzyczne w formatach MP3, OGG, WAV, WMA, APE, FLAC. Program ułatwia zarządzanie kolekcją plików muzycznych, umożliwia tworzenie i zapisywanie list odtwarzania oraz edycję tagów.

INSTALACJA

1 W oknie instaltora wybieramy English i klikamy na Ok.

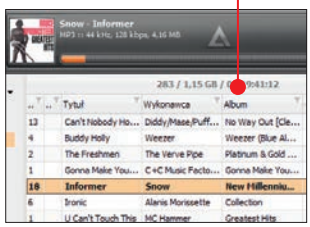
2 Klikamy na Next, zaznaczamy I agree to the terms of the agreement, ponownie klikamy na Next, wybieramy Default Localization: Polski (PL) i klikamy na Finish.

DODAJEMY PLIKI DO BIBLIOTEKI MUZYCZNEJ

Aplikacja pozwala na dodanie folderów zawierających utwory do biblioteki. Dzięki temu o wiele łatwiej stworzyć playlistę czy uruchomić ulubioną piosenkę.

1 W głównym oknie aplikacji klikamy na i z dostępnych opcji wybieramy Biblioteka audio. Po chwili zostanie uruchomione nowe okno.

2 Klikamy na Menu i wybieramy Dodaj pliki. W kolejnym oknie zaznaczamy foldery, które chcemy dodać do biblioteki muzycznej. Klikamy na Dodaj, piosenki zostały dodane do biblioteki.



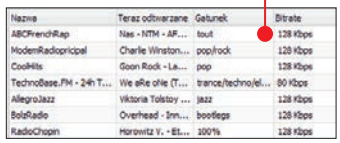
3 Teraz wystarczy kliknąć na dowolny utwór, by rozpocząć jego odtwarzanie.

ODTWARZAMY RADIA INTERNETOWE

Jeżeli znudzą nam się piosenki zapisane na dysku, możemy skorzystać z opcji odtwarzania stacji internetowych.

1 W głównym oknie programu klikamy na i wybieramy opcję Przeglądarka internetowych stacji radiowych.

2 Klikamy na IceCast – po chwili zobaczymy listę stacji.

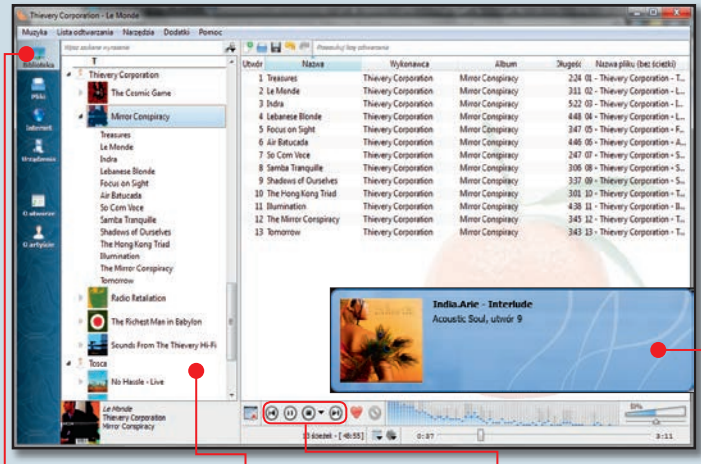


3 Klikamy dwa razy na wybraną stację – zostanie dodana do listy odtwarzania AIMP-a. **kd**

PROSTY I FUNKCJONALNY ODTWARZACZ MUZYCZNY

Clementine 0.7.1

Wbudowany w system program Windows Media Player odtwarza wiele formatów plików, jednak do odtwarzania muzyki jest wiele lepszych aplikacji. Wypróbujmy darmowy program Clementine



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **David Sansome**
Internet: **www.clementine-player.org**

DVD-KOD: **025**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **15 MB**
Cena: **darmowy**

Clementine pozwoli uporządkować naszą bibliotekę muzyki. Aplikacja pogrupuje zgromadzone utwory według artysty, stylu muzyki lub wydań. W prosty sposób możemy również wyświetlić informacje na temat artysty, płyty czy utworu. Clementine oprócz plików zapisanych na dysku umożliwia odtwarzanie radia internetowego.

URUCHOMIENIE I UTWORZENIE BIBLIOTEKI

1 Po instalacji uruchamiamy program, klikając na i Clementine.

2 Następnie dodajemy pliki, tworząc naszą biblitekę. Klikamy na Biblioteka jest pusta! Kliknij, aby dodać jakąś muzykę i na .

3 W otworzonym oknie klikamy na Dodaj nowy katalog... i wskazujemy katalog na dysku twardym zawierający na przykład empetrójki D:\muzyka. Klikamy na OK. Po chwili utworzona zostaje nasza cyfrowa biblioteka – listę wykonawców ujrzymy po prawej stronie.

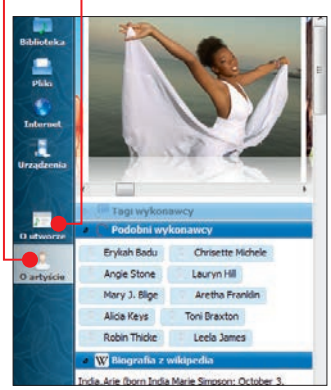
4 Możemy stworzyć listę odtwarzania. Z listy utworów wybieramy ulubione piosenki lub całe płyty i przeciągamy do prawej części okna aplikacji. Możemy zapisać na dysk stworzoną playlistę – w tym celu klikamy na .

5 Do sterowania odtwarzaczem używamy przycisków . Po rozpoczęciu odtwarzania playlisty klikamy na . Program zostanie zminimalizowany do zasobnika sytemowego . O odtwarzaniu kolejnych piosenek będzie nas informował atrakcyjnie wyglądający, pojawiający się na chwilę komunikat .

OKŁADKI I INNE INFORMACJE

1 Aby Clementine mógł pobrać z internetu okładki i opisy naszych empetrójek, klikamy na Narzędzia, Menedżer okładek i na Pobierz brakujące okładki. Po chwili program skompletuje frontowe obrazy płyt muzycznych.

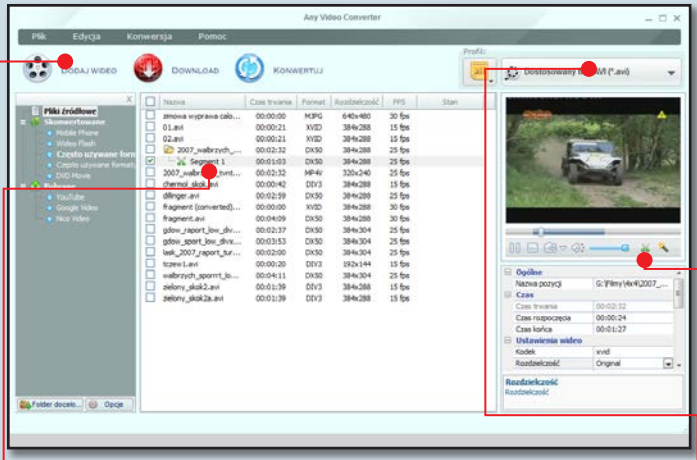
2 Klikając na , wyświetlimy informacje o wykonawcy zaznaczonego utworu myzycznego. By wyświetlić tekst piosenki, klikamy na . **aś**



KONWERTUJE FILMY MIĘDZY RÓŻNYMI FORMATAMI

Any Video Converter 3.2

Aparaty fotograficzne czy telefony zapisują wideo w różnym formacie. Aby można było je odczytać w telewizorze czy odtwarzaczu DVD, należy filmy przekonwertować. Potrafi to Any Video Converter



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **AVC Labs**
Internet: **www.any-video-converter.com**
DVD-KOD: **012**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **22 MB**
Cena: **darmowy**

Any Video Converter to narzędzie do konwersji filmów między różnymi formatami. Oprócz podstawowych funkcji zmiany formatów plików wideo aplikacja potrafi przekonwertować na przykład tylko fragment klipu źródłowego lub w czasie konwersji połączyć dwa krótkie filmy w jeden.

KONWERTUJEMY FRAGMENT FILMU

1 Z płyty Niezbędnika instalujemy Any Video Converter i uruchamiamy aplikację, klikając dwa razy na ikonę ● z pulpitu.

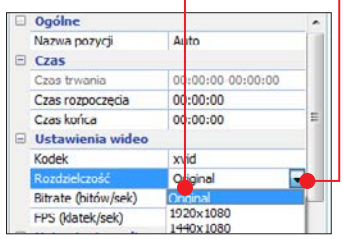
2 W oknie programu klikamy na przycisk ● i na dysku wskazujemy plik z filmem, który chcemy przekonwertować. Klikamy na Otwórz. Dodany plik będzie widoczny w głównym oknie programu. W ten sposób możemy dodać wiele filmów do okna aplikacji.

3 Na liście w programie najpierw klikamy na wybrany film, którego fragment chcemy wyciąć i przekonwertować, następnie na ●.

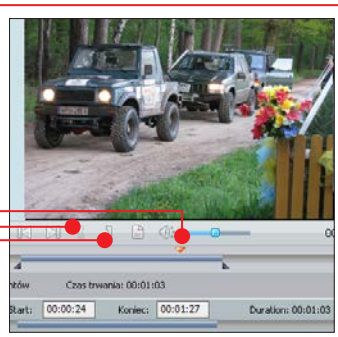
4 W nowym oknie suwakiem ● wyznaczamy początkową pozycję filmu. Klikamy na ●. W ten sam sposób, ale korzystając z przycisku ●, wyznaczamy koniec fragmentu, który nas interesuje. Klikamy na przycisk OK.

5 Na liście w programie pod nazwą pliku, z którego wycinamy fragment, pojawi się nowa pozycja ●. Zaznaczamy ją kliknięciem myszy.

6 Wybieramy wyjściowy format pliku. W tym celu klikamy na ● i z listy wybieramy format wideo. Aby wynikowy plik miał niezmienioną rozdzielczość, klikamy na ●, z listy wybieramy ●.



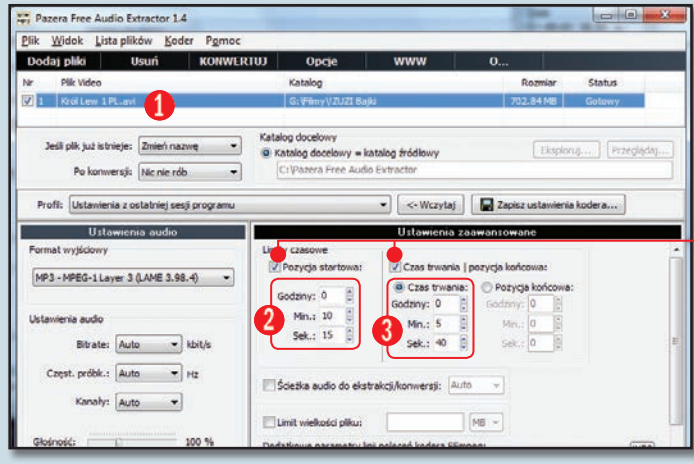
7 Kliknięciem na KONWERTUJ rozpoczynamy konwersję i wycinanie fragmentu z pliku wideo. Materiał zostanie zapisany w katalogu Moje dokumenty ▸ Any Video Converter, który zostanie automatycznie otwarty. **jw**



ZAPISUJE ŚCIEŻKĘ DŹWIĘKOWĄ Z FILMÓW

Pazera Free Audio Extractor 1.4

W teledyskach i niektórych filmach oprócz obrazu równie wartościowa jest ścieżka dźwiękowa. Za pomocą Pazera Free Audio Extractor możemy ją zapisać na dysku w jednym pliku muzycznym

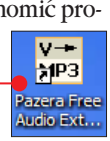


Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Jacek Pazera**
Internet: **www.pazera-software.pl**
DVD-KOD: **099**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

Pazera Free Audio Extractor DVD-KOD: 099 potrafi zachowywać w plikach MP3 i innych ścieżki dźwiękowe z filmów. Za pomocą programu możemy wyciąć tylko interesujący fragment muzyki filmowej lub cały podkład muzyczny.

ZAPISUJEMY MUZYKĘ Z FILMU

1 Instalujemy Pazera Free Audio Extractor. Aby uruchomić program, dwa razy klikamy na ikonę ● zapisaną na pulpicie.



2 W głównym oknie klikamy na menu Lista plików i wybieramy Dodaj pliki do listy... Wskazujemy na dysku w komputerze plik z filmem, z którego chcemy zapisać ścieżkę dźwiękową. Klikamy na Otwórz. Dodany plik będzie widoczny w głównym oknie programu ❶.

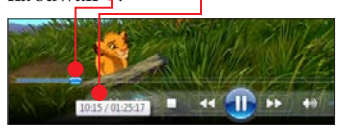
3 Przed konwersją możemy wybrać format pliku muzycznego, w jakim zostanie zapisana ścieżka dźwiękowa. W tym celu klikamy na ● i następnie na właściwe rozszerzenie.

4 Aby rozpocząć zapis ścieżki dźwiękowej, z menu Plik wybieramy Konwertuj zaznaczone pliki. Klikamy na Zamknij. Ścieżka dźwiękowa domyślnie zostanie zapisana w folderze z filmem.

WYCINAMY FRAGMENT ŚCIEŻKI DŹWIĘKOWEJ

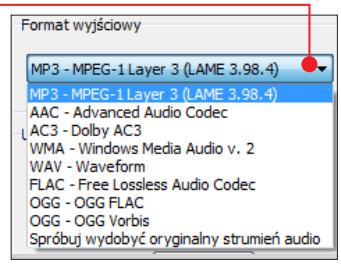
1 Kiedy z filmu chcemy tylko zachować wybrany fragment muzyczny, powtarzamy dwa pierwsze punkty poprzedniej wskazówki. Myszą wstawiamy zaznaczenie w pola ●.

2 W polach ❷ wpisujemy początkowy czas, od którego program rozpocznie rejestrowanie ścieżki dźwiękowej. Możemy go odczytać na przykład w odtwarzaczu Windows Media Player ● po kliknięciu na suwak ●.



3 W polach ❸ ustalamy długość ścieżki dźwiękowej, którą zarejestruje program. Może to być długość piosenki z fragmentu filmu.

4 Aby zapisać wyznaczony fragment ścieżki dźwiękowej, powtarzamy 4 punkt poprzedniej wskazówki. **jw**



KONWERTUJE I ŚCIĄGA PLIKI MULTIMEDIALNE

Free Studio 5.0.9

Filmy, muzykę i zdjęcia są zapisywane w wielu różnych formatach. Jeśli zdarzy nam się, że nasze urządzenie nie odtwarza jakiegoś pliku, nie przejmujmy się. Za pomocą Free Studio nie tylko zmienimy format posiadanego filmu czy piosenki, ale również ściągniemy z internetu nowe pliki

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **DVDVideoSoft**
Internet: **www.dvdvideosoft.com**

DVD-KOD: 044
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

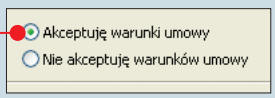
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **64 MB**
Cena: **darmowy**

Free Studio to pakiet kilkudziesięciu małych programów multimedialnych zebranych w jedną całość za pomocą intuicyjnego interfejsu. Główną funkcją pakietu jest przetwarzanie formatów, czyli konwertowanie filmów, plików muzycznych i zdjęć. Oprócz tego za pomocą Free Studio możemy pobierać filmy i muzykę z popularnego serwisu YouTube, nagrywać muzykę, filmy i inne dane na płyty, a także tworzyć zdjęcia i filmy 3D.

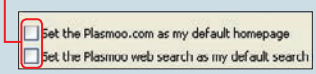
INSTALACJA

1 Aby rozpocząć instalację Free Studio, w menu płyty wpisujemy **DVD-KOD: 044**, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

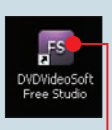
2 W pierwszym oknie z listy wybieramy język Polski i klikamy na OK. Następnie klikamy na Dalej >, zaznaczamy pole ● i klikamy na przycisk Dalej >.



3 Jeżeli nie chcemy, aby do naszej przeglądarki stron WWW został dodany pasek narzędzi serwisu Plasmoo.com, a nasza domyślna wyszukiwarka internetowa nie została zastąpiona mechanizmem wspomnianej firmy, usuwamy zaznaczenia z pól ● i klikamy na przycisk Dalej >.



4 Aby kontynuować instalację, klikamy kolejno na Dalej > i na Instaluj. Kiedy instalator zakończy kopiowanie plików na dysk, klikamy na przycisk Zakończ. Free Studio uruchomi się automatycznie. Aby uruchomić program w przyszłości, klikamy podwójnie na ikonę ●.



ŚCIĄGAMY FILMY Z SERWISU YOUTUBE

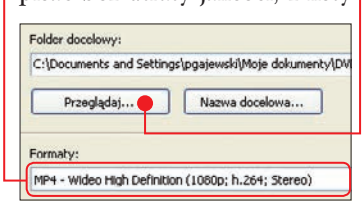
Free Studio pozwala na ściąganie filmów z YouTube. Po zainstalowaniu programu w menu kontekstowym Internet Explorera i Firefoksa pojawią się nowe polecenia, które w łatwy sposób pozwalają skopiować wybrane klipy na dysk. Zobaczmy, jak z nich korzystać.

1 Uruchamiamy Internet Explorer lub Firefox, wchodzimy na stronę www.youtube.com i włączamy film, który chcemy ściągnąć na dysk.

2 Klikamy prawym przyciskiem myszy na dowolne puste miejsce poza obszarem filmu, na przykład na ●. Z wyświetlonego menu kontekstowego wybieramy Free YouTube Download.

3 Otworzy się okno komponentu Free Studio odpowiedzialnego za zapisywanie filmów z YouTube. Aby zapisać film w folderze innym niż domyślny, klikamy na ●, wskazujemy wybrany przez nas folder docelowy i klikamy na OK.

4 Z listy ● wybieramy format, który decyduje o jakości zapisanego filmu. Jeżeli film jest udostępniony w jakości HD 720p lub 1080p i chcemy go zapisać bez utraty jakości, z listy wybieramy odpowiednio format MP4 - Wideo High Definition (720p; lub MP4 - Wideo High Definition (1080p; . Jeśli film na YouTube zapisany jest w jakości 480p lub niższej, wybieramy MP4 - Wysoka jakość wideo (h.264;. Klikamy na Pobierz. Gotowe. Po chwili film znajdziemy w folderze, który wybraliśmy w punkcie 2.

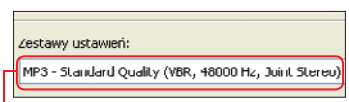


ZAPISUJEMY ŚCIEŻKĘ Z FILMÓW NA YOUTUBE

Na YouTube dostępnych jest wiele teledysków. Zamiast ściągać cały klip, możemy zapisać tylko jego ścieżkę dźwiękową i zapisać na dysku jako utwór MP3.

1 Aby pobrać samą ścieżkę dźwiękową wybranego klipu z serwisu YouTube, powtarzamy punkty 1 i 2 poprzedniej wskazówki z tą różnicą, że z menu kontekstowego, które wyświetla się po kliknięciu prawym przyciskiem obok obrazu odtwarzanego filmu, wybieramy polecenie Free YouTube to MP3 Converter.

2 W wyświetlonym oknie możemy zmienić domyślny folder docelowy, tak jak opisano to w punkcie 3 poprzedniej wskazówki.

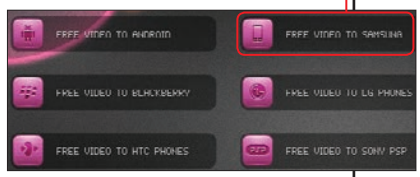


3 Z listy ● wybieramy format zapisu dźwięku. Najlepiej pozostawić domyślnie wybrany format MP3 - Standard Quality (VBR, 48000 Hz, Joint Stereo), który zapewni dobrą jakość utworu. Aby rozpocząć ściąganie muzyki na dysk, klikamy na przycisk Pobierz, a po zakończeniu pobierania na OK i na Zamknij.

KONWERTUJEMY FILM NA TELEFON KOMÓRKOWY

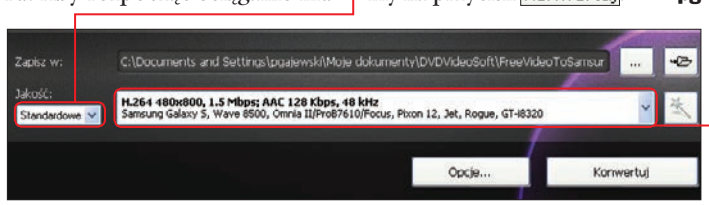
Free Studio ma oddzielny moduł do dostosowywania formatów filmów do wymagań popularnych telefonów komórkowych. Wystarczy kilka kliknięć, aby dowolny film można było przegrać na komórkę i odtwarzać obraz na jej ekranie.

1 W głównym oknie Free Studio klikamy na ●. Następnie klikamy na przycisk z nazwą producenta naszego telefonu, na przykład jeśli jest to Samsung – klikamy na ●.



2 W kolejnym oknie klikamy na przycisk Dodaj pliki.., wskazujemy na dysku plik z filmem, którego format chcemy zmienić, i klikamy na Otwórz. Następnie klikamy na przycisk ..., wybieramy folder, w którym zostanie zapisany gotowy film, i klikamy na OK.

3 Z listy ● wybieramy pozycję, w której opisie znajduje się nazwa modelu naszego telefonu. Następnie z listy ● wybieramy jakość filmu wyjściowego. Opcja Standardowe stanowi kompromis pomiędzy jakością i ilością miejsca zajmowanego przez film. Jeżeli zależy nam na wysokiej jakości, wybieramy Wysokie, a jeśli na małym rozmiarze pliku – Ekonomia. Klikamy na przycisk Konwertuj. **pg**



Fot.: Italianestro/Sergey Skrebnev/Dreamstime.com/AbsolutVision.com

W ROZDZIALE

26 IBM Lotus Symphony 3
27 LibreOffice 3.3
28 PDF-XChange Viewer 2.5
28 Speccy 1.10
29 Photoscape 3.5
29 Picasa 3.8
30 Adobe Photoshop CS5
31 Auslogics Disk Defrag 3.2
31 Wise Disk Cleaner 5.93
32 Family Tree Builder 5.1
33 Nero Kwik Media 10.6

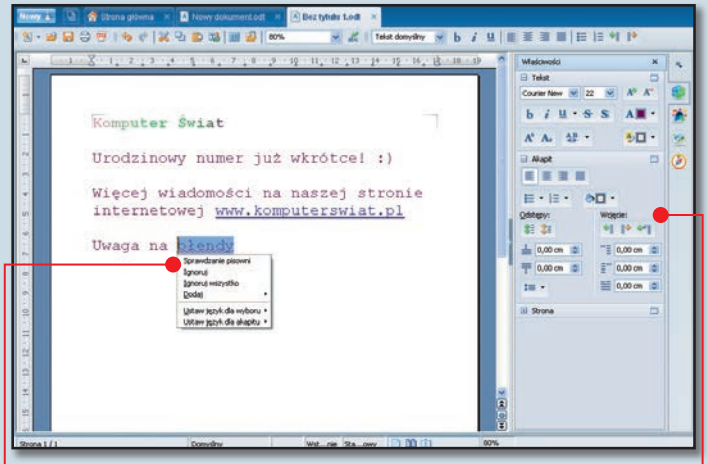
UŻYTKOWE

Aplikacje do edycji zdjęć, programy biurowe i do tworzenia dokumentów PDF – wszystko, co jest niezbędne w każdym komputerze, znajdziemy w tym dziale Niezbędnika

BEZPŁATNY PAKIET BIUROWY RENOMOWANEJ FIRMY

IBM Lotus Symphony 3

Darmowych pakietów biurowych przybywa. Firma IBM udostępnia w języku polskim trzy ciekawe, funkcjonalne aplikacje – edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny i program do prezentacji. Warto je wypróbować



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **IBM**
Internet: **www.ibm.com/software/lotus/symphony**
DVD-KOD: **055**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **150 MB**
Cena: **darmowy**

Nawet jeśli mamy w komputerze Microsoft Office, warto sprawdzić, jak będzie nam się pracowało na pakiecie biurowym innej firmy. IBM Lotus Symphony obsługuje pliki w formacie MS Office, ma polski interfejs obsługi, sprawdza pisownię. I najważniejsze – nie kosztuje ani złotówki.

KORZYSTANIE Z LOTUS SYMPHONY

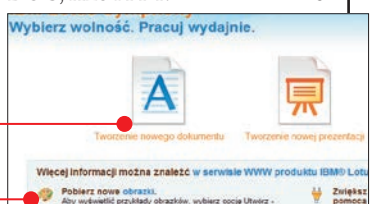
1 Okno startowe pakietu uruchamiamy, klikając podwójnie na ikonę na pulpicie.

2 Tu możemy włączyć jeden z trzech komponentów pakietu – edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny i program do tworzenia prezentacji. Za pomocą skrótów możemy pobierać dodatkowe wtyczki, obrazki i inne materiały.

3 Okna programów mają paski narzędziowe przesunięte do prawego marginesu. Dzięki temu mamy więcej miejsca na dokument na monitorach panoramicznych.

4 Obsługa programów jest analogiczna jak w pakiecie Microsoft Office. Działa także sprawdzanie pisowni.

5 Każdy dokument możemy zapisać w formacie ODT charakterystycznym dla Lotus Symphony, a także w formatach kompatybilnych z Microsoft Office, czyli DOC, XLS i PPT. **łcz**



INSTALACJA PAKIETU I POPRAWEK DO NIEGO

1 Wkładamy do napędu płytę Niezbędnika. Wpisujemy w okno wyszukiwarki DVD-KOD: **055** i naciskamy klawisz enter. Uruchamiamy instalację przyciskiem INSTALUJ.

2 Akceptujemy licencję i przechodzimy przez kolejne okna przyciskiem Dalej >. Kopiowanie plików uruchamiamy, klikając na Instaluj. Proces ten może potrwać kilka minut. W ostatnim oknie usuwamy zaznaczenie z opcji Otwórz produkt Lotus Symphony i klikamy na Zakończ.

3 Instalujemy teraz poprawki do Lotus Symphony. Odnajdujemy je, wpisując DVD-KOD: **056**. Klikamy na INSTALUJ. Teraz klikamy na Next >, zaznaczamy I accept the terms in the license agreement, klikamy na Next >, Install oraz Finish. Proces kopiowania plików może potrwać kilka minut. Na koniec pakiet będzie gotowy do użytku.

DARMOWY PROFESJONALNY PAKIET BIUROWY

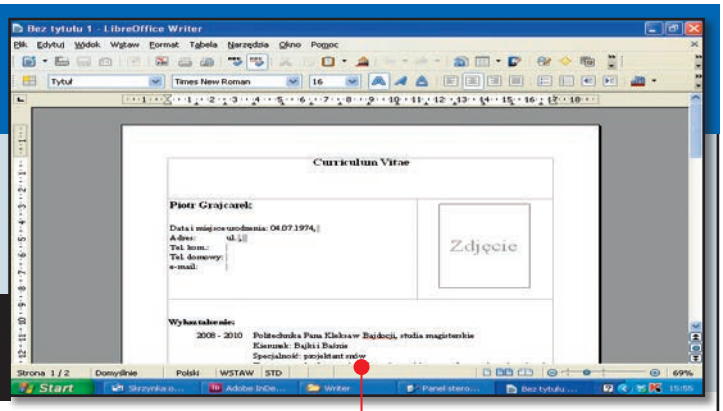
LibreOffice 3.3

LibreOffice z powodzeniem zastępuje pakiet Microsoft Office. Zawiera bowiem wszystkie potrzebne programy – edytor tekstów (zastępujący Worda), arkusz kalkulacyjny (zamiast Excela), aplikację do tworzenia prezentacji (równie wygodną jak PowerPoint). Ma też jedną przewagę – nie trzeba za niego płacić

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Open Source**
Internet: **www.libreoffice.org**

DVD-KOD: 074
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **214 MB**
Cena: **darmowy**



LibreOffice to następca darmowego pakietu – OpenOffice. Od poprzednika różni się przede wszystkim szybkością. Najważniejsza cecha LibreOffice? Jest darmowym odpowiednikiem pakietu firmy Microsoft, o którym trudno powiedzieć, żeby był tani.

Nie obawiajmy się, że przyzwyczajeni przez lata do programów giganta z Redmond będziemy mieć kłopot z przestawieniem się na inne aplikacje albo że nasi klienci czy współpracownicy nie poradzą sobie, gdy dostaną plik przygotowany w darmowym pakiecie. Nic podobnego! LibreOffice jest bardzo podobny do pakietu Microsoftu, więc na pewno nie będziemy mieć problemów z obsługą. A tworzone w nim dokumenty możemy zapisywać w formacie charakterystycznym dla Microsoftu. Bez trudu otworzymy też w LibreOffice pliki przygotowane w Wordzie lub Excelu. Poznajmy więc LibreOffice.

SKŁAD PAKIETU

Writer – edytor tekstu. Program do tworzenia krótkich dokumentów tekstowych, na przykład notatek, faksów, listów, życiorysów, a także długich i złożonych, składających się z wielu części uzupełnionych bibliografiami, tabelami informacyjnymi i indeksami. Writer ma wiele przydatnych funkcji, takich jak sprawdzanie pisowni, tezaurus, autokorekta i dzielenie wyrazów, a także różne szablony.

Calc – arkusz kalkulacyjny. Przygotujemy w nim arkusze obliczeniowe, które możemy zilustrować wykresami. Umożliwia importowanie i modyfikowanie arkuszy programu Microsoft Excel. Pozwala na tworzenie formuł służących do przeprowadzania złożonych obliczeń. Podczas tworzenia formuł można skorzystać z pomocy Kreatora funkcji.

Impress – tworzenie prezentacji. Łatwo przygotujemy za pomocą tej aplikacji slajdy z tekstem i obrazkami. Przykładowe szablony można dostosować do własnych wymagań. Kreator prowadzi użytkownika przez proces tworzenia elementów i udostępnia różne opcje edycji.

Draw – program graficzny – nie ma swojego odpowiednika w pakiecie Microsoftu. Służy do tworzenia i edycji plików graficznych. Program LibreOffice Draw umożliwia tworzenie rysunków oraz eksportowanie ich do popularnych formatów plików graficznych. Umożliwia także tworzenie obrazów wektorowych oraz prostych obiektów trójwymiarowych.

Base – program bazodanowy. Można go używać zamiast aplikacji Microsoft Access. Służy do tworzenia i zarządzania dużymi ilościami informacji i danych.

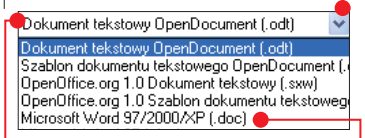
Math – edytor wzorów matematycznych. Służy do wpisywania i wyświetlania równań. Math nie umożliwia obliczania formuł, ponieważ jest to tylko edytor. Do obliczania równań służą arkusze kalkulacyjne.

ZAPISUJEMY PLIKI JAKO .DOC LUB .XLS

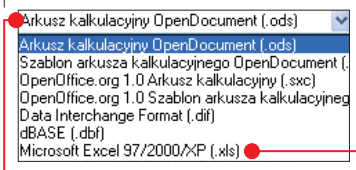
Domyślnie dokumenty w LibreOffice są zapisywane w formatach odczytywanych tylko przez programy tego darmowego pakietu – ODT dla dokumentów tekstowych i ODS dla arkuszy kalkulacyjnych. Co zrobić, żeby pliki tworzone w LibreOffice można było edytować w Wordzie czy Excelu? Odpowiednio je zapisać.

1 Po przygotowaniu dokumentu wciskamy klawisze Ctrl S lub klikamy na ikonę.

2 W oknie zapisywania rozwijamy listę, klikając na strzałkę.



3 W edytorze Writer zamiast Dokument tekstowy OpenDocument (.odt) wybieramy Microsoft Word 97/2000/XP (.doc) i dopiero klikamy na Zapisz. Teraz stworzony w LibreOffice tekst otworzymy w Wordzie.



4 W arkuszu Calc zamiast Arkusz kalkulacyjny OpenDocument (.ods) wybieramy Microsoft Excel 97/2000/XP (.xls). Klikamy na Zapisz. Teraz arkusz można edytować w Excelu.

2 Na pulpicie pojawił się nowy folder. Klikamy na niego.

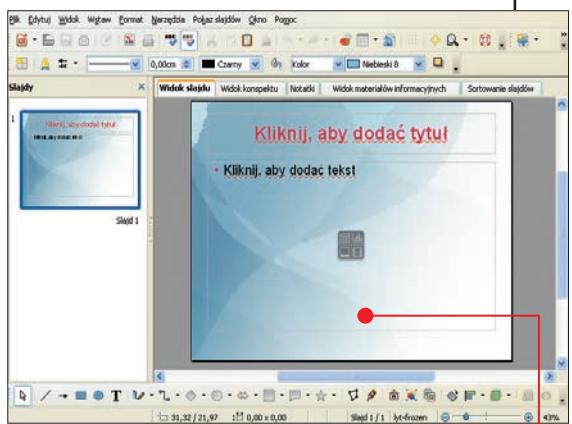
3 Widzimy listę folderów nazwanych tak, jak programy, do których są szablony.

4 Najlepiej na początku przejrzeć, jakie mamy do dyspozycji wzory. W Calcu jest dużo dokumentów – bilanse, faktury, listy obecności. We Writerze znajdziemy wzór CV, dyplomy, podanie o urlop i inne wnioski. Nie wszystkie dokumenty są dopracowane, czasem trzeba je trochę poprawić (na przykład zmienić lub zmniejszyć czcionkę). **Uwaga!** W szablonach są fikcyjne dane, więc koniecznie sprawdźmy, czy wszystko poprawiliśmy.

5 Szablony do programu Impress zawierają gotowe tła do prezentacji. Jeżeli chcemy skorzystać z przykładowego, wówczas klikamy na folder i wybieramy aplikację – Impress.

KORZYSTANIE Z SZABLONÓW

Do czterech programów pakietu LibreOffice (Writer, Calc, Draw i Impress) zostały przygotowane szablony. Są to gotowe wzory dokumentów, w które wystarczy wpisać własną treść, ale są już odpowiednio sformatowane. Znajdziemy je na płycie dołączonej do Niezbędnika, gdy w wyszukiwarkę wpiszemy **DVD-KOD: 075**. Zobaczmy, jak bardzo korzystanie z szablonów ułatwia pracę.



1 Przechodzimy przez kolejne etapy instalacji. Szablony zostaną wypakowane do katalogu na pulpicie.

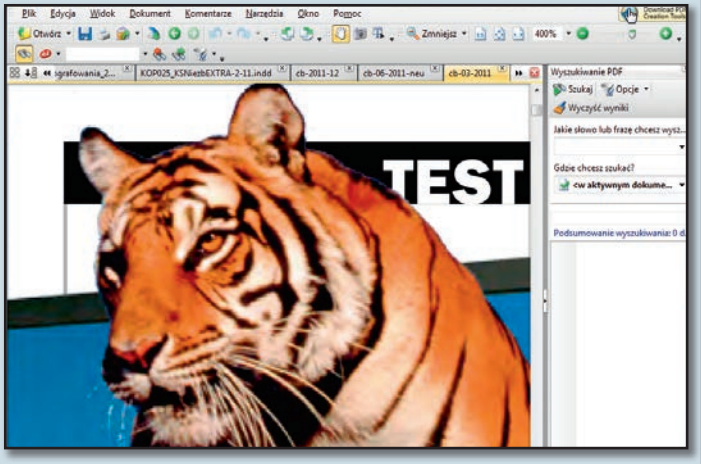
6 Następnie klikamy na szablon, ciekawy jest na przykład Ice Painting.otp.

7 Automatycznie uruchamia się program Impress z pakietu LibreOffice, a na ekranie widzimy stronę z szablonu. Możemy już teraz na gotowym tle tworzyć własną prezentację. **ek**

SZYBKA DARMOWA PRZEGLĄDARKA PLIKÓW PDF

PDF-XChange Viewer 2.5

Ten program działa bardzo sprawnie i ma ciekawe funkcje – pozwala przeglądać wiele plików PDF naraz, wyświetlać miniatury oraz dodawać do PDF-ów teksty, strzałki, ramki



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Tracker Software**
Internet: **www.tracker-software.com**

DVD-KOD: 100
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

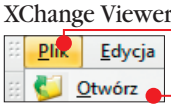
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **14 MB**
Cena: **darmowy**

PDF-XChange Viewer może stanowić konkurencję dla najbardziej popularnej przeglądarki plików PDF, czyli dla Adobe Readera. Umożliwia przeglądanie, drukowanie, kopiowanie i przeszukiwanie dokumentów. Ponadto dużą zaletą tej aplikacji jest to, że pozwala dodawać do przeglądanych dokumentów PDF teksty, ramki, strzałki, komentarze, wirtualne pieczątki lub dowolne kształty geometryczne.

PODGLĄD MINIATUR

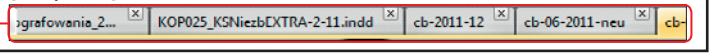
1 Po zainstalowaniu uruchamiamy aplikację, klikając dwukrotnie na ikonę skrótu ● na pulpicie.

2 Aby otworzyć dokument PDF za pomocą PDF-XChange Viewera, klikamy w jego oknie na ●, a potem na ●.



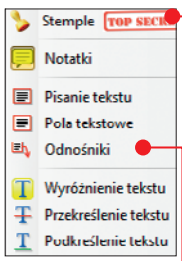
3 Możemy w ten sposób otworzyć w jednym oknie programu dowolnie dużo dokumentów. Będziemy się między nimi łatwo przełączać, korzystając z zakładek ●. Aby

przełączyć się na widok miniatur ●, wystarczy kliknąć na ● w lewym górnym rogu okna.

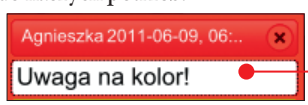


DODAJEMY KOMENTARZE

1 Jeżeli chcemy dodać komentarz do otwartego w programie dokumentu PDF, klikamy na Narzędzia, potem na Narzędzia komentowania – rozwija się lista ●.



2 Aby dodać stempel, klikając na ●, rozwijamy galerię stempli i przeciągamy jeden z nich na dokument PDF. Kursorem myszy dostosowujemy rozmiar stempla do naszych potrzeb.

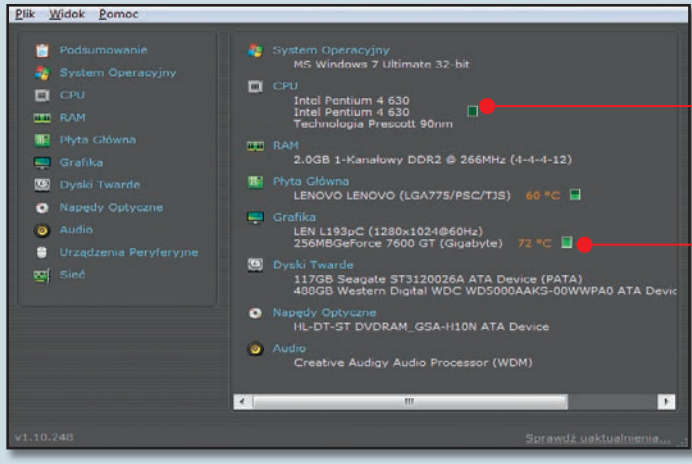


3 Możemy też rysować linie i dodawać komentarze ●, wybierając kliknięciem odpowiednie opcje. Zmiany zapisujemy, klikając na Plik i Zapisz jako. **aa**

PROGRAM DO ROZPOZNAWANIA PODZESPOŁÓW

Speccy 1.10

Chcemy dowiedzieć się, co jest w środku komputera bez konieczności otwierania obudowy? Nie ma problemu. Dzięki Speccy znajdziemy wszystkie potrzebne informacje



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Piriform LTD**
Internet: **www.piriform.com**

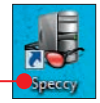
DVD-KOD: 118
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

Speccy to darmowy program przygotowany przez autorów popularnego CCleanera, dostarczający informacji o podzespołach naszego komputera. Program wyświetla takie parametry peceta, jak marka i model procesora, karty graficznej, muzycznej, pojemność dysku twardego czy też ilość i rodzaj pamięci RAM. W odróżnieniu od informacji podawanych przez Windows, Speccy wyświetla wszystkie istotne dane na jednym, łatwym do zrozumienia ekranie.

KORZYSTAMY Z PROGRAMU

1 Instalujemy program z płyty Niezbędnika i uruchamiamy go przez skrót na pulpicie ●.



2 Speccy automatycznie rozpocznie wykrywanie podzespołów komputera i po chwili wyświetli o nim szczegółowe informacje ●. Można tutaj łatwo sprawdzić, czy w nowym komputerze nie ma żadnych niespodzianek – czy są to dokładnie takie części, za które zapłaciliśmy. Program podaje również obecną temperaturę procesora, karty graficznej ● czy też dysku twardego.

3 Bardziej szczegółowe informacje o danej części uzyskamy, klikając na nią lewym przyciskiem myszy w menu po lewej stronie okna ●. Poznamy w ten sposób

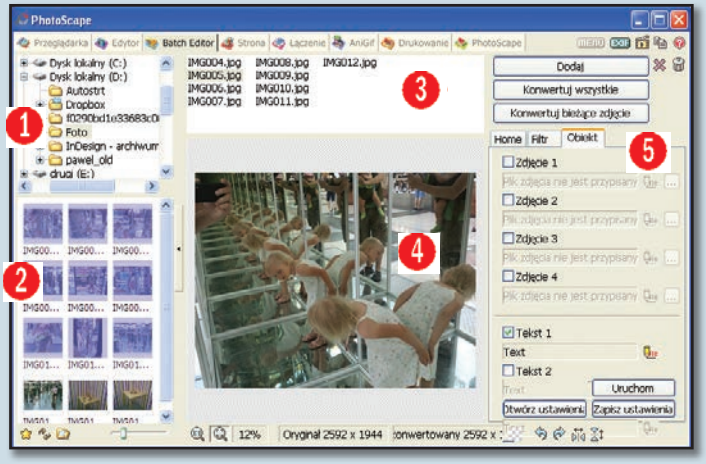
rodzaj gniazda i liczbę rdzeni procesora, liczbę gniazd pamięci RAM na płycie głównej ● czy też rodzaj zamontowanych kości RAM (takie informacje ułatwią nam dokupienie odpowiedniego rodzaju pamięci lub wymianę obecnej).

4 Konfigurację komputera można wydrukować. Wystarczy kliknąć na menu Plik, Drukuj... Taki dokument przyda nam się w sklepie komputerowym przy modernizacji peceta lub przy korzystaniu z pomocy technicznej przez telefon (gdy konsultant zapyta nas o konfigurację peceta). Można ją również zapisać w pliku tekstowym (Plik, Zapisz jako Plik tekstowy...), który będzie można otworzyć na dowolnym komputerze. **mm**

POZWALA NA SZYBKĄ OBRÓBKĘ WIELU ZDJĘĆ NARAZ

Photoscape 3.5

Czasem potrzebujemy łatwego w obsłudze programu do prostej edycji wielu fotografii naraz. Tę rolę doskonale spełni Photoscape. Program ma też kilka innych, przydatnych fotoamatorom funkcji



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **MOOII TECH**
Internet: **www.photoscape.org**

DVD-KOD: **103**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

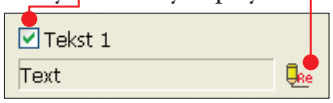
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **17 MB**
Cena: **darmowy**

Photoscape to w rzeczywistości zbiór kilkunastu narzędzi przydatnych każdemu posiadaczowi aparatu cyfrowego. Za pomocą tej aplikacji można zarówno poprawiać jakość fotografii, jak i dodawać do zdjęć ciekawe efekty. Dla wielu osób przydatna może się też okazać funkcja masowej edycji fotografii. Zobaczmy, jak za jej pomocą dodać do wszystkich fotek (które na przykład zamierzamy opublikować na stronie WWW) prosty znak wodny z naszym imieniem i nazwiskiem.

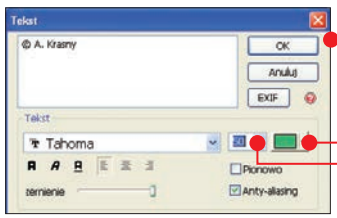
DODAJEMY ZNAK WODNY

1 Klikamy na ikonę . Otworzy się okno narzędzia Batch Editor. Najpierw w panelu ❶ odszukujemy katalog z fotkami. Następnie w panelu ❷ zaznaczamy (przytrzymując klawisz ctrl) zdjęcia, do których chcemy dodać znak wodny, i przeciągamy je do okna ❸. Klikamy w nim na dowolne zdjęcie – jego podgląd wyświetli się w oknie ❹.

2 Teraz w panelu ❸ przechodzimy na zakładkę Obiekt. Zaznaczamy i klikamy na przycisk .



3 Otworzy się okno . W pole tekstowe wpisujemy treść znaku wodnego – najlepiej symbol © oraz nasze inicjały albo nazwisko. Aby uzyskać znak ©, wciskamy lewy alt



i nie puszczając tego klawisza, na klawiaturze numerycznej wciskamy kolejno: 0, 1, 6 i 9.

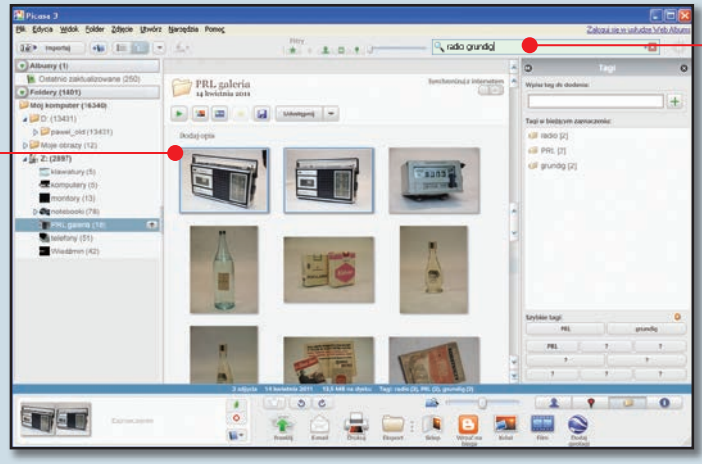
4 Z listy wybieramy pozycję Dół-Prawo i obserwując znak wodny na podglądzie zdjęcia , zmieniamy wielkość napisu tak, aby znak był widoczny, ale nie zajmował zbyt dużej części fotografii.

5 Możemy jeszcze zmienić kolor napisu i w sekcjach Wyróżnienie i Cień dodać dodatkowe efekty. Klikamy na OK i na przyciski Konwertuj i Zapisz. Zdjęcia ze znakiem wodnym pojawią się w podkatalogu output. **pp**

KATALOGUJE ZDJĘCIA I UŁATWIA ICH WYSZUKIWANIE

Picasa 3.8

Im więcej mamy zdjęć na dysku, tym trudniej odnaleźć te, których właśnie szukamy. Chyba że mamy Picasę i korzystamy z jej funkcji. Wtedy każdą fotkę znajdziemy w mgnieniu oka



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Google**
Internet: **picasa.google.com**

DVD-KOD: **104**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

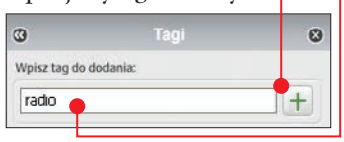
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **14 MB**
Cena: **darmowy**

Picasa to jeden z najlepszych programów do katalogowania zdjęć znajdujących się na dysku naszego komputera. Wśród dziesiątek funkcji warto zwrócić uwagę na możliwość dodawania ułatwiających wyszukiwanie zdjęć tagów oraz wprowadzoną niedawno funkcję zaawansowanej edycji fotek w działającej online aplikacji Picnik.

DODAJEMY TAGI DO ZDJĘĆ

1 Po uruchomieniu Picasy i dodaniu do niej folderów ze zdjęciami (możemy to zrobić, wybierając z menu Narzędzia pozycję Menedżer folderów...) klikamy na .

2 Teraz zaznaczamy zdjęcie lub zdjęcia (przytrzymując klawisz ctrl), do których chcemy dodać tagi, czyli słowa kluczowe dobrze opisujące zawartość fotki. W pole wpisujemy tag i klikamy na .



3 W ten sposób do każdego pojedynczego zdjęcia lub grupy fotek możemy dodać dowolną liczbę tagów. Po otagowaniu zdjęć z naszej kolekcji, możemy błyskawicznie odszukiwać interesujące nas fotki. Wystarczy w pole wyszukiwania wpisać jeden lub więcej tagów, aby po kilku sekundach zobaczyć wszystkie odpowiednio przez nas oznakowane fotografie.

EDYCJA W PICNIKU

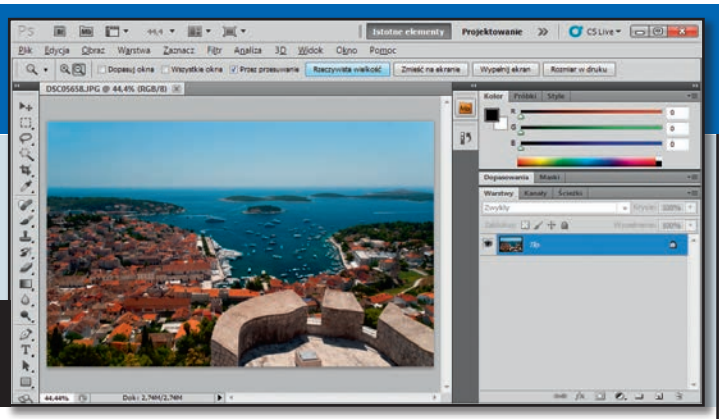
Picasa pozwala jedynie na prosty retusz zdjęć. Jeśli zależy nam na bardziej zaawansowanych funkcjach edycji, nie musimy jednak instalować dodatkowego programu – możemy bowiem skorzystać z Picnika – zintegrowanego z Picasą edytora graficznego online.

1 Dwukrotnie klikamy na fotkę, którą chcemy edytować. Następnie w zakładce Korekcje podstawowe klikamy na ikonę i w wyświetlonym oknie na Tak.

2 Zdjęcie zostanie przesłane na serwer aplikacji Picnik (może to chwilę potrwać) i w oknie Picasy otworzy się w działającym online edytorze Picnik . Aby poznać jego możliwości, warto poeksperymentować, uruchamiając różne jego funkcje . **pp**

DUŻE MOŻLIWOŚCI I PROSTA OBSŁUGA

Adobe Photoshop CS5



Photoshop to najpopularniejszy na świecie komercyjny program do obróbki grafiki rastrowej. Mimo zaawansowania i ogromu dostępnych opcji jest też stosunkowo prosty w obsłudze, a większość jego funkcji przyda się każdemu użytkownikowi

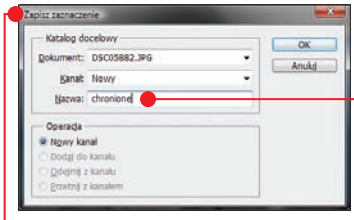
Licencja: **WERSJA PRÓBNA**
Język: **polski**
Producent: **Adobe**
Internet: **www.adobe.com**

DVD-KOD: 002
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **30 dni**

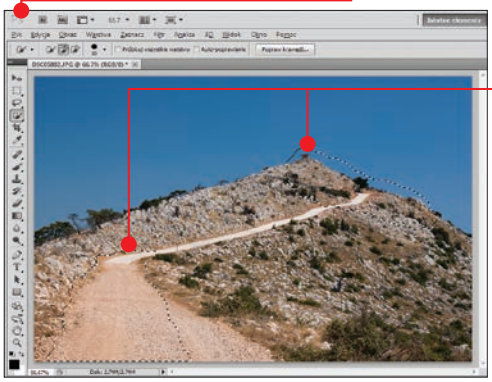
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1000 MB**
Cena: **2900 zł, wersja studencka ok. 900 zł**

ZMIANA KOMPOZYCJI

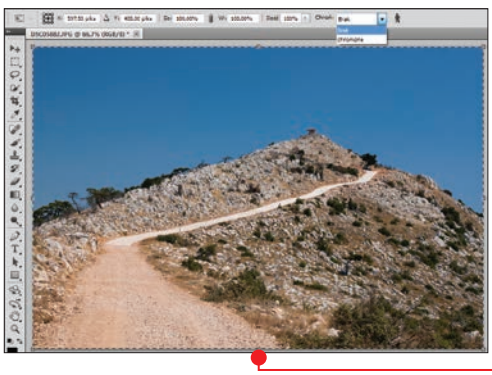
W poprzedniej wersji Photoshopa wprowadzona została funkcja skalowania z uwzględnieniem zawartości. W wersji CS5 jej działanie zostało dodatkowo poprawione. Funkcja pozwala na zmianę rozmiarów zdjęcia bez naruszania wyglądu ważnych dla fotografii obiektów. Aby jej użyć, wykonujemy następujące kroki.



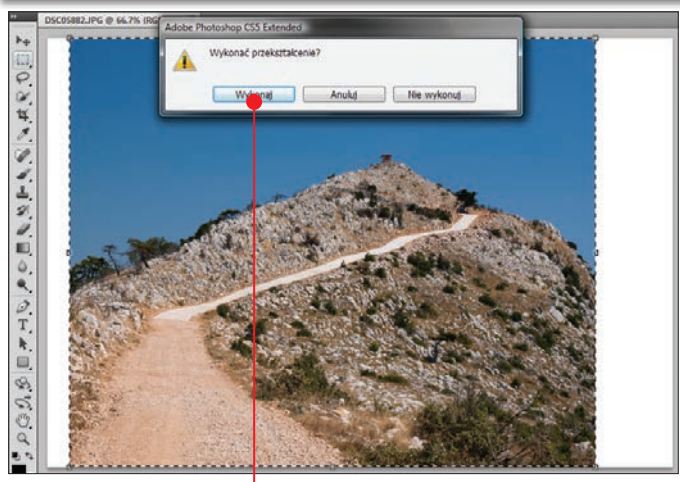
1 Przeciągamy zdjęcie do okna Photoshopa i korzystając z narzędzia szybkiej selekcji, zaznaczamy obszary, które nie powinny ulec zmianie.

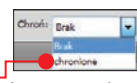


2 W menu górnym w pozycji Zaznacz wybieramy opcję Zapisz zaznaczenie... . W oknie wpisujemy nazwę selekcji i klikamy na przycisk OK. Pojawił się nowy kanał.

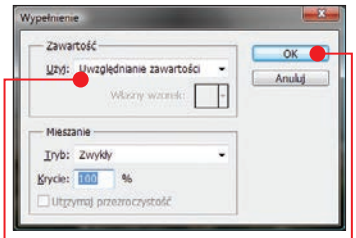


3 Teraz zaznaczamy całe zdjęcie, korzystając z kombinacji klawiszy ctrl A, a następnie uruchamiamy funkcję skalowania za pomocą kombinacji klawiszy shift ctrl C.





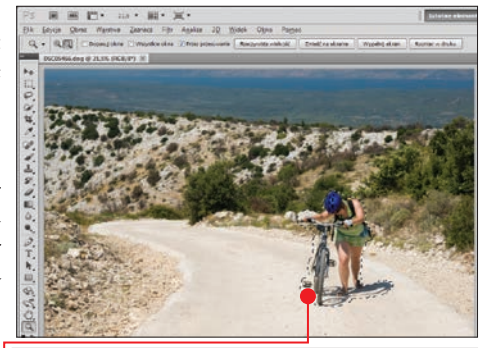
4 Teraz wybieramy opcję i kadrujemy zdjęcie, przeciągając kwadraty umieszczone na brzegach ramki.



wybieramy opcję i korzystamy z przycisku.

5 Po przesunięciu brzegów zmieniamy narzędzie na i klikamy na przycisk. Wciskamy klawisze ctrl 0 i wybieramy pozycję Kadruj, aby pozbyć się białych krawędzi. Teraz możemy zapisać zdjęcie, korzystając ze skrótu ctrl S.

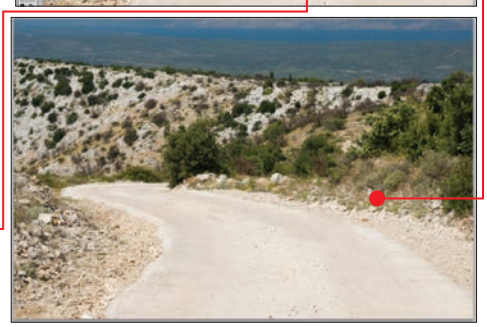
3 Obiekt zniknął bez śladu. Nie widać śladów ingerencji programu graficznego. **mgb**



WYPEŁNIANIE

Technologię uwzględniania zawartości zdjęcia wykorzystuje również funkcja wypełniania.

1 Przeciągamy do Photoshopa zdjęcie, które chcemy wyedytować. Potem, korzystając z narzędzia, zaznaczamy obiekt, który chcemy usunąć.

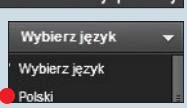


2 Naciskamy klawisz delete, a następnie

INSTALACJA I URUCHOMIENIE

Uruchamiamy instalację programu Adobe Photoshop CS5 **DVD-KOD: 002** i wykonujemy następujące kroki.

1 W oknie Adobe Photoshop CS5 klikamy na przycisk ZAAKCEPTUJ. Następnie zaznaczamy opcję Zainstaluj ten produkt w wersji próbnej. wybieramy język polski i klikamy na przycisk DALEJ.



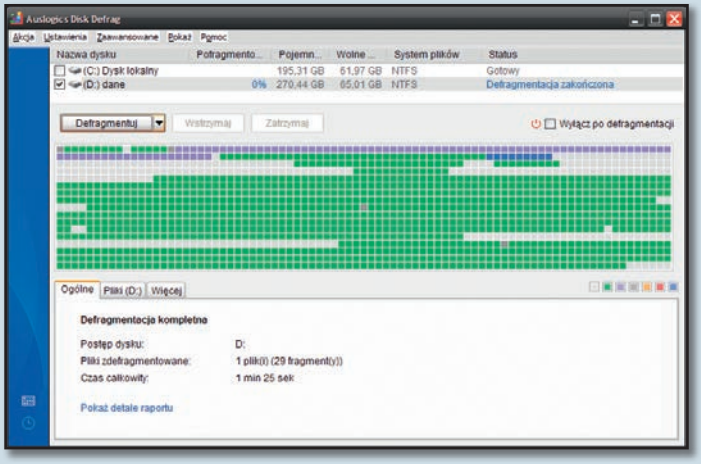
2 Korzystamy z przycisku ZAINSTALUJ, a kiedy pogram skończy instalację, klikamy na przycisk GOTOWE.

3 W menu wybieramy pozycję Adobe Photoshop CS5, aby uruchomić program. W oknie Adobe Photoshop CS5 Extended zaznaczamy opcję i klikamy na Kontynuuj używanie wersji próbnej przycisk ZACZNIJ OKRES PROBNY, a potem na POMIŃ TEN KROK.

DEFRAGMENTUJE PLIKI NA DYSKU TWARDYM

Auslogics Disk Defrag 3.2

Jedną z przyczyn wolniejszej niż zwykle pracy komputera może być fragmentacja danych na dysku twardym. Można jednak łatwo rozwiązać ten problem. Wystarczy zastosować odpowiedni program



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Auslogics**
Internet: **www.auslogics.com**

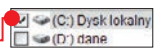
DVD-KOD: **015**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **9 MB**
Cena: **darmowy**

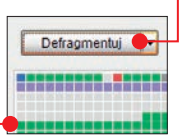
Utrzymywanie w dobrej kondycji dysku twardego w komputerze jest istotne, ma bowiem wpływ nie tylko na żywotność samego nośnika, lecz także na sprawność działania całego systemu. Jednym z najważniejszych zabiegów pielęgnujących dysk jest jego regularna defragmentacja. Program Auslogics Disk Defrag 3.2 pozwoli nawet początkującym użytkownikom na skuteczne uporządkowanie danych na nośniku. Aplikacja w kilku ruchach pozwala na odpowiednie ustawienie wszystkich parametrów defragmentacji, wyświetla też wyczerpujące raporty po każdorazowym przeprowadzeniu takiej operacji.

DEFRAGMENTACJA DYSKU

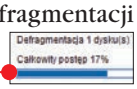
1 Po zainstalowaniu aplikacji uruchamiamy ją za pomocą ikony skrótu . W głównym oknie programu wybieramy dysk, który ma zostać zdefragmentowany, na przykład .



2 Klikamy na przycisk . Rozpocznie się analiza plików na dysku oraz jego defragmentacja. Na graficznym wykresie możemy śledzić cały proces. Kolorem czerwonym są zaznaczone pofragmentowane pliki, natomiast zielonym – pliki po defragmentacji .



3 W dolnym oknie możemy śledzić postęp defragmentacji dysku w ujęciu procentowym .



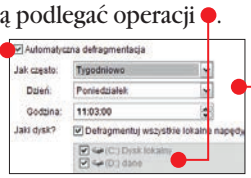
4 Po zakończeniu defragmentacji możemy obejrzeć pełny raport na temat tej operacji. Klikamy na Pokaż detale raportu. W przeglądarce stron WWW otworzy się witryna z wyszczególnionymi danymi. Możemy tam zobaczyć między inny stan dysku przed i po defragmentacji .

Pofragmentowane przed	0,71%
Pofragmentowane po	0,00%

PLANOWANIE DEFRAGMENTACJI

1 W głównym oknie programu wybieramy przycisk Ustawienia. Klikamy na Harmonogram.

2 W kolejnym oknie zaznaczamy opcję . Następnie wyznaczamy częstotliwość automatycznej defragmentacji . Na koniec zaznaczamy dyski twarde, które mają podlegać operacji .



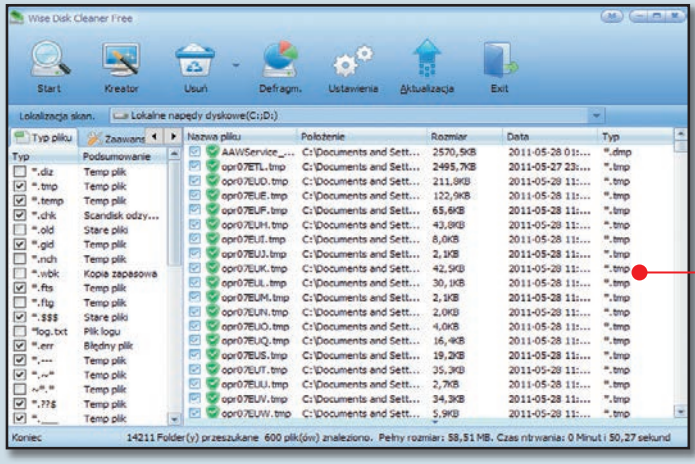
3 Aby przypomnieć sobie o szczegółach automatycznej defragmentacji, w głównym oknie klikamy na ikonę . **psz**

DOSTRAJANIE SYSTEMU | **UŻYTKOWE**

OCZYSZCZA DYSK ZE ZBĘDNYCH PLIKÓW

Wise Disk Cleaner 5.93

Podczas pracy z komputerem na jego dysku twardym gromadzi się wiele niepotrzebnych do niczego danych. Ta aplikacja pomoże zrobić z nimi porządek



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **WiseCleaner**
Internet: **www.wisecleaner.com**

DVD-KOD: **141**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3,5 MB**
Cena: **darmowy**

Opisany obok program do defragmentacji uporządkuje dane na naszym dysku twardym, nie usunie jednak z nośnika niepotrzebnych plików. Zrobi to natomiast aplikacja Wise Disk Cleaner 5.93. Program pozwala na automatyczne usuwanie z dysku danych nieużywanych już przez system Windows. Dzięki takiej operacji nie tylko przyspieszymy pracę nośnika w komputerze, ale możemy też zyskać cenną przestrzeń przeznaczoną na istotne pliki.

PRZYGOTOWANIE PROGRAMU DO PRACY

1 Uruchamiamy program za pomocą skrótu na pulpicie . Wraz ze startem aplikacji pojawi się kreator oczyszczania dysku. Warto z niego skorzystać, gdyż ułatwi to znacznie wszelkie operacje.

2 W pierwszym oknie kreatora klikamy na Nastepny>>. Pojawi się lista z typami plików, które mają zostać przejrzane i ewentualnie usunięte. Na początek najlepiej, jeżeli posłużymy się przyciskiem Zalecane do zaznaczenia odpowiednich rozszerzeń. Klikamy na Nastepny>>.

3 W kolejnym kroku wybieramy napędy do oczyszczania, na przykład .

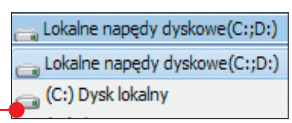
Potwierdzamy to przyciskiem Nastepny>>. Pojawi się następne okno, w którym wskazujemy dodatkowe opcje programu, na przykład tryb uruchamiania . Pracę kreatora kończymy za pomocą przycisku Koniec.

OCZYSZCZANIE DYSKÓW

1 W głównym oknie aplikacji klikamy na przycisk . Rozpocznie się skanowanie wybranych napędów w poszukiwaniu zbędnych plików.

2 Po chwili (czas zależy od pojemności i stopnia zaśmiecenia dysków) pojawi się lista niepotrzebnych plików przeznaczonych do usunięcia . Teraz aby pozbyć się śmieci odnalezionych przez program, klikamy na przycisk .

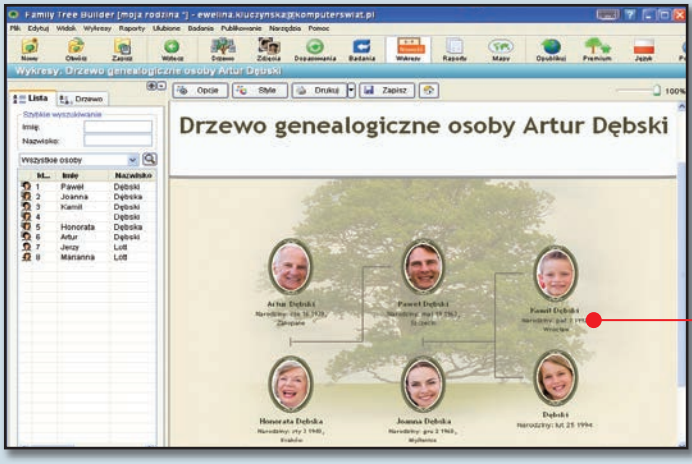
3 Po kilku minutach oczyszczanie dysków zostanie zakończone. Na dolnej listwie głównego okna zobaczymy odpowiednie informacje podsumowujące proces oczyszczania Wolne miejsce na dysku 42,54 MB. **psz**



TWORZENIE DRZEW GENEALOGICZNYCH

Family Tree Builder 5.1

Najlepszy darmowy program dla miłośników genealogii. Bardzo rozbudowany i dający użytkownikom olbrzymie możliwości, jednocześnie jest bardzo łatwy w obsłudze



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **MyHeritage Company**
Internet: **www.myheritage.com**

DVD-KOD: 036
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **72 MB**
Cena: **darmowy**

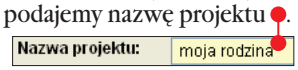
Family Tree Builder to program, dzięki któremu łatwo zrobimy nawet najbardziej rozbudowane drzewo genealogiczne. Wystarczy, że wpiszemy dane naszych przodków i potomków, a aplikacja sama stworzy schemat drzewa. Family Tree Builder w wersji 5.1 ma w porównaniu z poprzednią wersją dodatkowe ułatwienie – możliwość importowania plików z dowolnego programu genealogicznego.

WPROWADZAMY DANE

1 Po zainstalowaniu programu na pulpicie pojawia się skrót. Klikamy na niego, aby uruchomić aplikację.

2 Pojawia się okno, w którym program pyta, jaką wersję programu chcemy uruchomić – płatną Premium czy darmową Standard. Nie chcemy płacić, klikamy więc na opcję Nie dziękuję, kontynuuj w wersji darmowej.

3 Żeby rozpocząć pracę, w formularz wpisujemy swoje dane i podajemy nazwę projektu.



4 W oknie programu klikamy na przycisk Dodaj rodzinę. Pojawia się do wypełnienia karta. Wpisujemy dane swoje i naszego męża/żony i klikamy na OK.

5 Dodajmy teraz kolejne osoby z naszej rodziny – aby dodać rodziców, klikamy kolejno na przyciski Dodaj ojca oraz Dodaj matkę i wypełniamy karty ich danymi. Tak samo robimy z dziećmi – wybieramy Dodaj syna lub Dodaj córkę i wpisujemy imiona, nazwiska, a także daty urodzin.

WSTAWIAMY ZDJĘCIA

1 Klikamy na znaczek plus znajdujący się w miejscu na zdjęcie.

2 Klikamy na Przeglądaj..., podajemy lokalizację pliku i klikamy na Wybierz, Dalej i na Zakończ. Zdjęcie pojawiło się przy nazwisku.

WIDOKI DRZEW

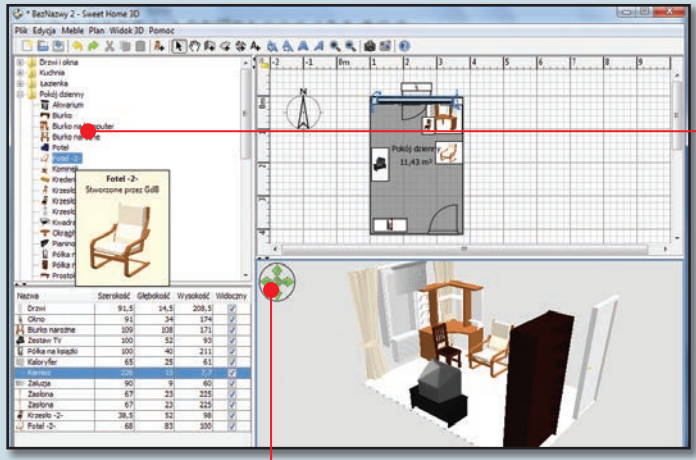
1 Żeby zobaczyć różne postacie drzewa genealogicznego, klikamy na górnej belce na Wykresy.

2 Z listy wybieramy dowolny rodzaj. Przejrzyjmy dostępne możliwości, zanim wybierzemy najlepszy, na przykład. **ek**

PROJEKTOWANIE WNĘTRZA NASZEGO MIESZKANIA

Sweet Home 3D 3.2

Nie ma chyba osoby, która nie marzy o swoim mieszkaniu lub domu. Kiedy marzenia się ziszczą, pozostaje tylko urządzić nasze pomieszczenia. Warto przy tym wspomóc się programem Sweet Home 3D



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **eTeks**
Internet: **www.eteks.com**

DVD-KOD: 121
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

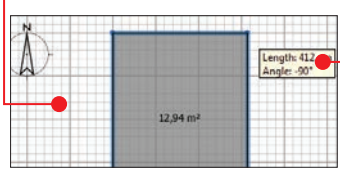
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **31 MB**
Cena: **darmowy**

Sweet Home 3D to narzędzie pomocne w projektowaniu mieszkania. Za pomocą aplikacji będziemy mogli na ekranie monitora zaplanować ustawienie mebli w salonie, rozmieszczenie pralki i zlewu w łazience czy na przykład wkomponować lodówkę i zmywarkę do zabudowy kuchennej. Trójwymiarowy obraz umeblowanego pomieszczenia ułatwia nam podjąć właściwą decyzję o ustawieniu mebli. Polskojęzyczny interfejs ułatwia obsługę aplikacji. Zobaczmy, jak prosto jest zacząć komputerowe projektowanie wnętrza naszego mieszkania.

RYSUJEMY POKÓJ

1 Po instalacji programu z płyty uruchamiamy narzędzie, klikając dwa razy na ikonę.

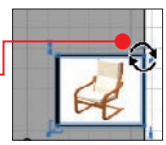
2 Z interfejsu wybieramy narzędzie i na siatce myszą wyznaczamy ściany pomieszczenia. Warto zachować prawidłowy wymiar ścian – jest on pokazywany przy rysowaniu. Kończymy rysować ściany pomieszczenia, wciskając esc na klawiaturze.



MEBLUJEMY

1 Na rozwijanych listach znajdziemy okna, drzwi i inne elementy mieszkania, a także meble i między innymi sprzęt kuchenny. Przytrzymując kursor nad wybraną pozycją, możemy obejrzeć jego dokładniejszy wygląd.

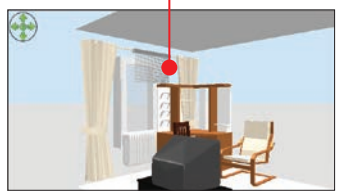
2 Aby wybrany element umieścić w naszym pokoju, wystarczy go przeciągnąć myszą we właściwe miejsce w pomieszczeniu. Każdy element dodatkowo możemy obrócić. Wystarczy ustawić kursor nad rogiem elementu, kliknąć i myszą zmienić ułożenie.



OGLĄDAMY POKÓJ W 3D

1 Urządzony pokój możemy podglądać w głównym oknie. Punkt widzenia i przybliżenie zmieniamy strzałkami.

2 Aby dokładnie obejrzeć nasz projekt, z menu Widok 3D wybieramy Wirtualna wizyta. W oknie programu wyświetli się przybliżony wystrój wnętrza. **jw**



KOMBAJN DO MULTIMEDIÓW I PŁYT CD/DVD

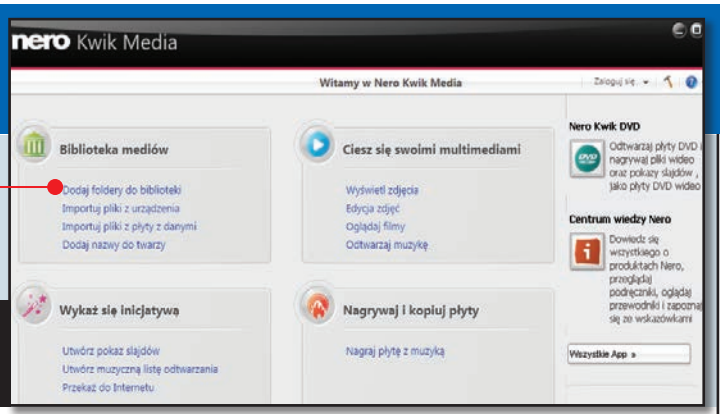
Nero Kwik Media 10.6

Ten program skataloguje nasze zbiory zdjęć, muzyki i filmów. Pozwoli wyświetlać je i tworzyć prezentacje. Za jego pomocą nagramy pliki na płytach i zripujemy muzykę do formatu MP3. A wtyczki dodadzą jeszcze więcej funkcji

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Nero Ltd.**
Internet: **http://kwikmedia.nero.com**

DVD-KOD: 084
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **175 MB**
Cena: **darmowy**



Większość z nas zna pakiet narzędziowy Nero. Swojego czasu był to świetny program do nagrywania płyt. Jednak jego kolejne wersje działają coraz wolniej, mają wiele zbędnych narzędzi, a dodatkowo cały pakiet kosztuje kilkaset złotych. Dlatego właśnie warto wypróbować darmowy Nero Kwik Media, który jest pozbawiony tych wszystkich wad. To kompletny pakiet do katalogowania multimediów, tworzenia prezentacji i nagrywania płyt. Jego funkcjonalność można rozszerzać za pomocą płatnych i bezpłatnych wtyczek pobieranych bezpośrednio w programie.

KATALOGUJEMY MULTIMEDIA

Warto stworzyć bibliotekę posiadanych multimediów. Dzięki temu szybko je odnajdziemy, a także odtworzymy muzykę, filmy lub obejrzymy zdjęcia.

1 Uruchamiamy program Nero. Musimy dodać wszystkie foldery, w których przechowujemy multimedia. W tym celu klikamy na przycisk ● i w dodatkowym oknie wskazujemy właściwe katalogi, klikając na przycisk Dodaj. Do głównego okna powracamy przyciskiem Strona początkowa.

2 Program automatycznie będzie katalogował wszystkie dodane zbiory. Widzimy je w formie folderów w głównym oknie aplikacji.

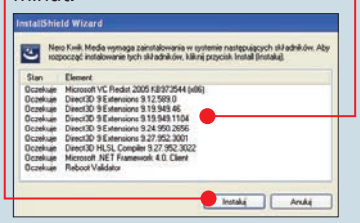
3 Klikając na katalogi ●, przełączamy się między widokiem muzyki, zdjęć i filmów. Natomiast przyciski u dołu pozwalają nagrywać płyty, tworzyć pokazy slajdów lub poprawiać zdjęcia cyfrowe.

INSTALACJA PROGRAMU

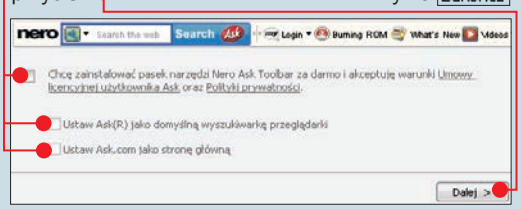
Program składa się z wielu komponentów i jego instalacja trwa kilkanaście minut. W trakcie doinstalowywane są niezbędne do działania moduły systemowe.

1 W interfejsie płyty Niezbędnika wpisujemy **DVD-KOD: 084** i naciskamy klawisz enter. Następnie klikamy na przycisk INSTALUJ.

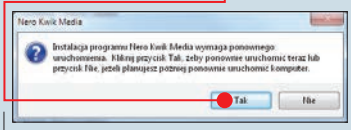
2 Najpierw program zainstaluje brakujące w systemie komponenty. Wyświetli ich listę ●. Klikamy na przycisk ●. Może to potrwać kilka minut.



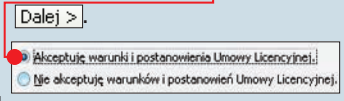
3 W kolejnym oknie usuwamy zaznaczenia z opcji ● i klikamy na przycisk ●.



4 Na niektórych komputerach wyświetli się informacja o konieczności restarcie. Zamykamy i zapisujemy dokumenty w innych programach i klikamy na przycisk ●.



5 Po restarcie komputera dalsza część instalacji Nero Kwik Media będzie kontynuowana. Jeśli tak się nie stanie, uruchamiamy ją ponownie z płyty Niezbędnika, tak jak opisano to w punkcie 1 tej wskazówki. Zaznaczamy opcję ● i klikamy na Dalej >.



6 W kolejnym oknie klikamy na Instaluj. Program będzie kopiował teraz pliki do komputera, może to potrwać nawet kilkanaście minut. Gdy proces ten zakończy się, klikamy na Zakończ.

7 Program uruchamiamy, klikając podwójnie na ikonę ●.

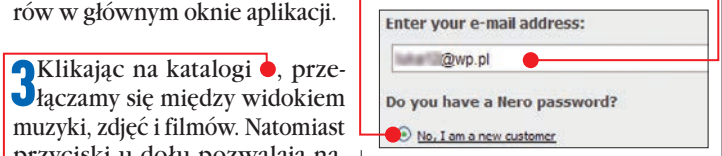
INSTALUJEMY DODATKOWE WTYCZKI

Funkcjonalność Nero Kwik Media możemy łatwo rozbudowywać za pomocą wtyczek (plug-inów). W ten sposób możemy na przykład dodać opcję wykrywania twarzy na zdjęciach czy też niedostępną standardowo funkcję nagrywania danych na płytach. Oto, jak korzystać z wtyczek.

1 Klikamy na przycisk o nazwie Sklep Nero i klikamy na Kontynuuj.

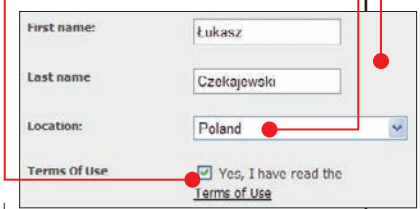
2 Niektóre wtyczki są bezpłatne. Klikamy na ● i przechodzimy proces rejestracji. W przypadku wtyczek płatnych ● będziemy musieli podać numer karty kredytowej. Cały proces jest analogiczny.

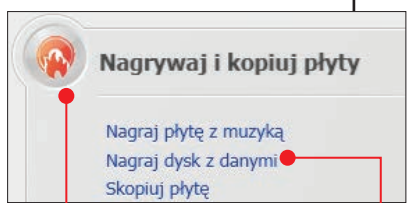
3 Wpisujemy nasz adres e-mail ●, zaznaczamy pole ● i klikamy na Continue.



4 Wpisujemy dwa razy hasło chroniące nasze konto i klikamy na Continue.

5 Wpisujemy dane osobowe ●, wybieramy kraj ● i zaznaczamy pole ●. Klikamy na Continue i w kolejnym oknie jeszcze raz na Continue.





6 Dodatkowy moduł zostanie automatycznie pobrany i zainstalowany. Dostęp do niego będzie możliwy poprzez główne okno programu ● – pojawi się nowe menu, w przypadku modułu nagrywania jest to ●. **łcz**

Fot.: Arenacreative/Siarhei Hashnikau/Yuri Arcurs/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

34 Comodo Internet Security 2011
35 SUPERAntiSpyware 4.53
35 Dr.Web CureIt! 6
36 WinPatrol 2011
36 Recuva 1.40
38 Genie Timeline Free Edition
39 Paragon Drive Backup 9 Free Edition

BEZPIECZEŃSTWO

Bezpieczeństwo komputera to kluczowa kwestia. Przecież każdy z nas trzyma w nim cenne dane. A zagrożenia czyhają zewsząd... Nie dajmy się! W Niezbędniku znajdziemy skuteczną pomoc

KOMPLEKSOWO ZABEZPIECZY NASZ KOMPUTER

Comodo Internet Security 2011

Bezpłatny pakiet bezpieczeństwa, który zawiera moduł antywirusowy i uznaną zaporę sieciową. Doskonale ochroni domowy komputer podłączony do internetu

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Comodo Group**
Internet: **www.comodo.com**

DVD-KOD: **026**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **36 MB**
Cena: **darmowy**

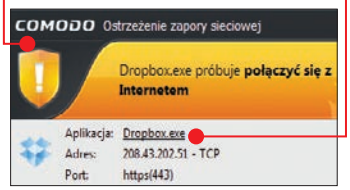
Pakiet bezpieczeństwa Comodo chroni komputer przed wirusami niszczącymi pliki, złośliwym oprogramowaniem szpiegującym, koniami trojańskimi oraz aplikacjami śledzącymi znaki wprowadzane na klawiaturze. Program czuwa nad bezpieczeństwem systemu w czasie rzeczywistym i co ciekawe, można z niego korzystać za darmo i legalnie nie tylko w domu, ale również w firmach.

DODAJEMY WYJĄTKI DO ZAPORY SIECIOWEJ

Zaraz po uruchomieniu program zacznie nas bombardować komunikatami zapory sieciowej. Warto poświęcić chwilę, by odpowiednio skonfigurować dostęp do internetu uruchamianym przez nas aplikacjom.

1 W momencie pojawienia się monitu (dotyczącego znanej nam aplikacji, której ufamy), zaznaczamy Zapamiętaj wybraną opcję i klikamy na Zezwól.

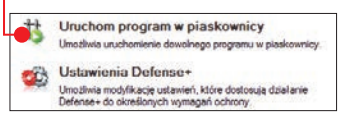
2 Od tej chwili zapora sieciowa będzie ją traktować jako bezpieczną, bez kolejnych pytań.



URUCHOM W PIASKOWNICY

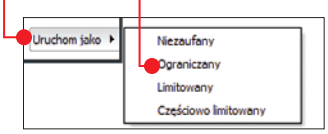
Pod pojęciem piaskownica (ang. *sandbox*) kryje się sposób uruchomienia dowolnej aplikacji, w którym możemy ograniczyć dostęp programu do zasobów systemu (aplikacja jest włączana w odizolowanym, bezpiecznym środowisku). Opcja ta przydaje się w momencie, gdy nie ufamy ściągniętej z sieci aplikacji i chcemy ją przetestować, nie narażając systemu.

1 W głównym oknie przechodzimy do opcji Defense+ i wybieramy opcję. Klikamy na przeglądaj i wskazujemy plik startowy aplikacji, której działanie chcemy sprawdzić, na przykład SUPERAntiSpyware.exe.



2 Teraz wybieramy poziom dostępu badanego programu do zasobów naszego systemu. W tym celu klikamy na opcję i jeśli nie do końca ufamy źródłu, z którego pochodzi ta aplikacja, to z rozwiniętej obok listy wybieramy opcję.

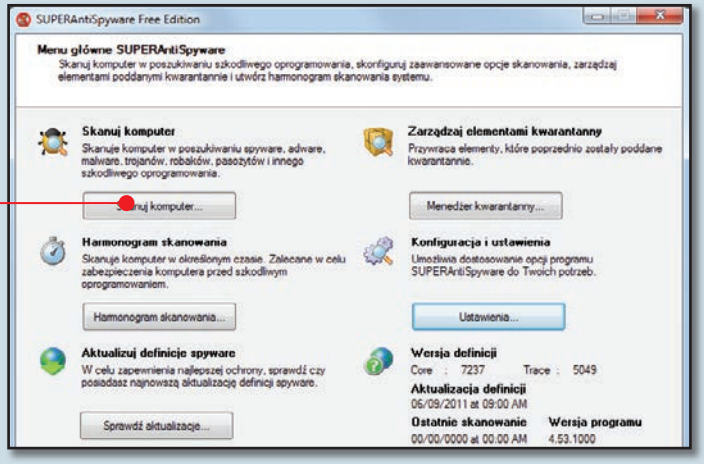
kd



ZNAJDZIE I WYELIMINUJE NIEBEZPIECZNE APLIKACJE

SUPERAntiSpyware 4.53

Darmowe narzędzie, które przeskanuje nasz komputer w poszukiwaniu niebezpiecznego kodu. W przypadku wykrycia złośliwej aplikacji usunie ją

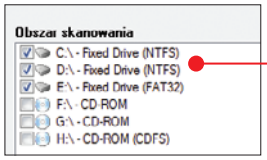


Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **SUPERAntiSpyware**
Internet: **www.superantispyware.com**
DVD-KOD: **120**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **60 MB**
Cena: **darmowy**

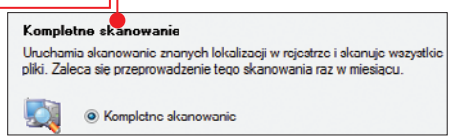
Program SUPERAntiSpyware przeskanuje nasz system w poszukiwaniu niebezpiecznych aplikacji, jak oprogramowania szpiegującego, adware'u, robaków, trojanów czy rootkitów. Aplikacja ma również wbudowaną funkcję umożliwiającą zaplanowanie harmonogramu przeszukiwania systemu pod kątem zagrożeń. Należy pamiętać, by przed każdym skanowaniem kliknąć na Sprawdź aktualizacje.... Dzięki temu program pobierze z serwera najnowsze definicje spyware'u, co przełoży się na skuteczność w wykrywalności zagrożenia.

SKANUJEMY SYSTEM

Warto co najmniej raz w tygodniu przeskanować system narzędziem SUPERAntiSpyware. Dzięki temu będziemy mieli pewność, że w komputerze nie zadomowiła się niebezpieczna aplikacja, która może uszkodzić nasze dane lub wykraść prywatne informacje.

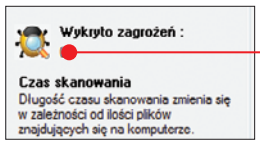


1 W głównym oknie aplikacji klikamy na . Następnie zaznaczamy dyski komputera, które mają być przeskanowane .



Po prawej stronie okna mamy do wyboru opcje skanowania. Jeśli nie korzystamy z tej aplikacji cyklicznie, na przykład raz w tygodniu, lub mamy podejrzenie, że nasz system może być zainfekowany, to warto wybrać opcję .

2 Teraz klikamy na przycisk Dalej > – SUPERAntiSpyware rozpocznie sprawdzanie plików w naszym komputerze. Jeśli program wykryje jakiekolwiek zagrożenie, to zostaniemy o tym poinformowani. Po zakończeniu skanowania wybieramy opcję Dalej >.

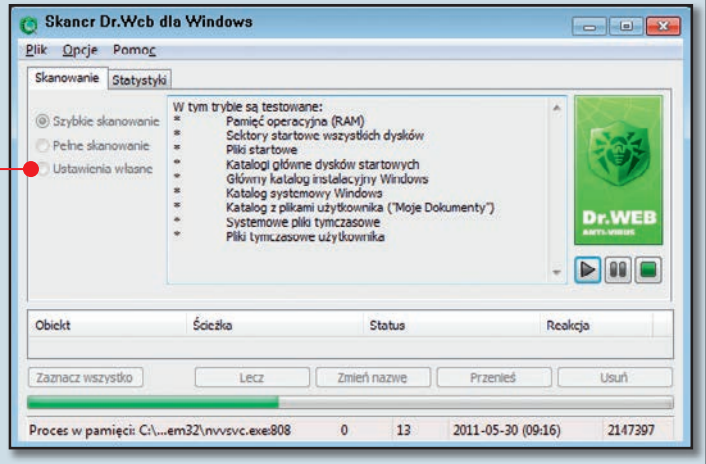


3 Teraz zostanie wyświetlone podsumowanie z raportem ostatniego skanowania. Zaznaczamy wszystkie wykryte zagrożenia i klikamy na Dalej >. SUPERAntiSpyware rozpocznie usuwanie znalezionych intruzów. Jeśli któreś z zagrożeń będzie trudne do usunięcia, to wtedy może okazać się konieczne zrestartowanie systemu. **kd**

SKANER ANTYWIRUSOWY BEZ INSTALOWANIA

Dr.Web CureIt! 6

Jeśli mamy wątpliwości co do skuteczności naszego programu antywirusowego, to Dr.Web CureIt! pozwoli nam szybko sprawdzić, czy komputer nie jest zainfekowany. Wystarczy go uruchomić



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Doctor Web**
Internet: **www.freedrweb.com**
DVD-KOD: **033**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **61 MB**
Cena: **darmowy**

Dr.Web CureIt! to niezły sposób na wzmocnienie bezpieczeństwa komputera. Skaner programu bazuje na silniku antywirusa Dr.Web i pomaga przy leczeniu takich infekcji, jak wirusy, rootkity, trojany, spyware oraz wszelkiego rodzaju zagrożenia, których nie rozpoznaje nasz program antywirusowy. CureIt działa od razu po uruchomieniu, bez konieczności instalacji. Dzięki temu nie wchodzi w konflikt z innymi programami zabezpieczającymi – w czasie skanowania nie musimy wyłączać ani odinstalowywać oprogramowania antywirusowego innego producenta. Jak podają autorzy, aktualizacje bazy programu są udostępniane przynajmniej raz na godzinę.

SKANUJEMY KOMPUTER

1 W oknie Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 033, klikamy na przycisk KOPIUJ i zapisujemy program na pulpicie. Następnie włączamy CureIt, klikając dwukrotnie lewym przyciskiem myszy na plik .

2 CureIt! domyślnie uruchamia się w trybie tak zwanej rozszerzonej ochrony. Tryb ten zapewnia prawidłowe działanie programu, nawet w przypadku zablokowania pulpitu Windows przez szkodliwe oprogramowanie. Klikamy na OK.

3 Teraz klikamy dwa razy na OK. Jeśli mamy dostęp do internetu, to klikając na przycisk , można pobrać aktualizację.

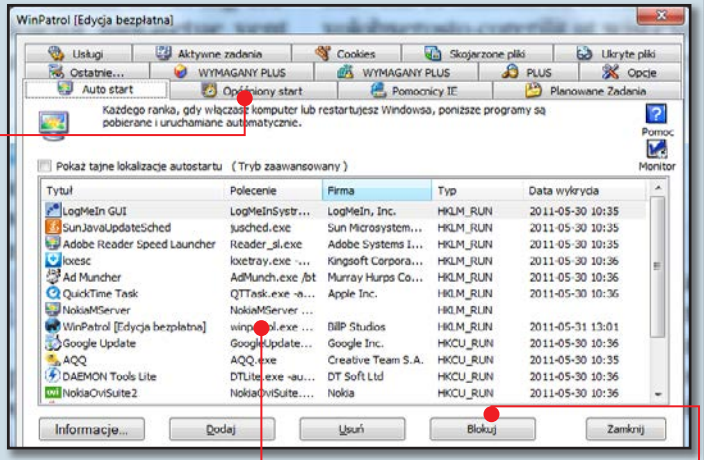
Skanowanie rozpoczynamy przyciskiem . Program domyślnie wykona szybkie skanowanie krytycznych obszarów systemu. Jeśli chcemy, aby program przeprowadził pełne skanowanie systemu, sprawdził wszystkie lub tylko niektóre z dysków w komputerze, to zatrzymujemy skanowanie przyciskiem , wybieramy pożądane obiekty do skanowania i klikamy na przycisk , aby je rozpocząć.

4 W przypadku wykrycia infekcji komputera, zarażone pliki zostaną wyleczone, a nieuleczalne przeniesione do katalogu tak zwanej kwarantanny. Zanim jednak program wprowadzi zalecane zmiany, zostaniemy poproszeni o potwierdzenie każdej operacji. **mm**

PRZYSPIESZA URUCHAMIANIE I PRACĘ WINDOWS

WinPatrol 2011

Powolne uruchamianie i praca Windows jest najczęściej konsekwencją pracy w tle wielu niepotrzebnych narzędzi. WinPatrol sprawdza programy i usługi pracujące w Windows i je wyłącza



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **BillP Studios**
Internet: **www.winpatrol.com**

DVD-KOD: 138
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **nieaktywne niektóre funkcje**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

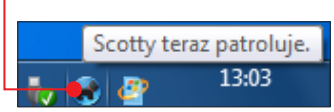
Wszystkim, którzy chcą przyspieszyć pracę systemu operacyjnego, przyda się program WinPatrol. Aplikacja pozwala kontrolować programy startujące z systemem. Pokazuje procesy i usługi systemowe pracujące w tle, jak również zaplanowane zadania systemowe.

INSTALACJA I SPOLSZCZENIE

1 W interfejsie płyty Niezbędnika wpisujemy **DVD-KOD: 138**, wciskamy enter i klikamy na przycisk INSTALUJ. Klikamy na Next >, Install i Finish.

2 Następnie w interfejsie płyty Niezbędnika wpisujemy **DVD-KOD: 139**, wciskamy enter i klikamy na przycisk INSTALUJ. Dwa razy klikamy na Next > i następnie w otwartym folderze dwukrotnie klikamy na plik. W kolejnym oknie klikamy na Tak i OK.

3 Restartujemy Windows. Po uruchomieniu WinPatrol będzie pracował w zasobniku systemowym. Aby uruchomić główne okno, wystarczy dwa razy kliknąć na ikonę aplikacji.



PORZĄDKUJEMY AUTOSTART PROGRAMÓW

1 Programy, które startują z systemem, zwalniają uruchamianie Windows. Ich listę może wyświetlić WinPatrol. Wystarczy uruchomić okno programu i kliknąć na zakładkę Auto start.

2 Jeśli chcemy, aby system startował szybciej, niektóre programy z autostartu możemy zablokować. W tym celu na liście w WinPatrol klikamy na nazwę wybranej aplikacji i następnie na przycisk. Powtarzamy operację dla innych programów z listy. Zablokowane narzędzia będą widoczne na dole listy w WinPatrol i oznaczone.

OPÓŹNIAMY START

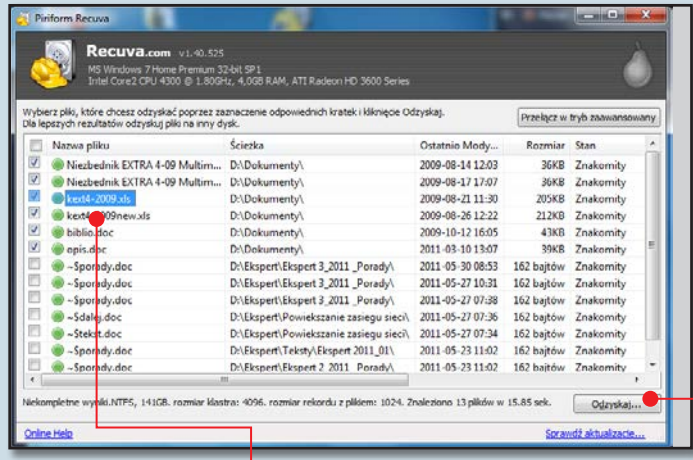
1 Program pozwala automatycznie uruchamiać programy po pewnym czasie od startu Windows. Dzięki temu komputer szybciej będzie gotowy do pracy po uruchomieniu. Aby skorzystać z tej funkcji, w programie klikamy na.

2 Klikamy na Dodaj. Na dysku wskazujemy program, który będzie startował z opóźnieniem, i klikamy na przycisk Otwórz i OK. Dodana przez nas aplikacja będzie domyślnie startowała 30 sekund po starcie Windows. **jw**

ODZYSKUJE PRZYPADKOWO SKASOWANE DANE

Recuva 1.40

Chyba każdemu zdarzyło się przypadkowo skasować ważne dane. Jeśli trafiły do Kosza, to ich odzyskanie jest łatwe. W przeciwnym wypadku niezbędna jest Recuva z Niezbędnika



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Piriform Ltd.**
Internet: **www.piriform.com**

DVD-KOD: 110
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

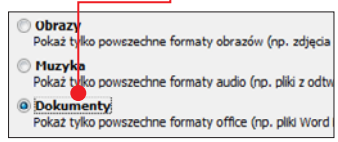
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

Recuva to jedno z najlepszych darmowych narzędzi do odzyskiwania skasowanych plików. Narzędzie doskonale sprawdza się, kiedy chcemy odtworzyć pliki usunięte w komputerze, ale także zdjęcia i filmy skasowane z kart pamięci z aparatów fotograficznych, telefonów, kamer wideo. Zobaczmy, jak korzystać z aplikacji.

KORZYSTAMY Z PROGRAMU

1 Po instalacji program tworzy skrót na pulpicie Windows. Aby uruchomić narzędzie, wystarczy dwa razy na niego kliknąć. **Uwaga!** Warto mieć zainstalowaną aplikację w systemie i w razie potrzeby z niej skorzystać. Instalacja programu bezpośrednio przed odzyskaniem plików może zmniejszyć szanse na powodzenie operacji.

2 W otwartym kreatorze klikamy na Dalej >. Wybieramy typ plików, który chcemy odnaleźć. W przykładzie Komputer Świata będą to.



3 Dwa razy klikamy na Dalej >. Aby włączyć dokładnie wyszukiwanie skasowanych plików, zaznaczamy opcję Włącz Głębokie Skanowanie. Klikamy na Start.

4 Program wyświetli znalezione pliki. Kliknięciem na pola zaznaczamy dokumenty do odzyskania. Klikamy na i na dysku wskazujemy folder, w którym chcemy zapisać pliki. Dwa razy klikamy na OK. Pliki zostaną zapisane we wskazanym przez nas miejscu. **jw**

JAK ZWIĘKSZYĆ SZANSE NA ODZYSKANIE DANYCH

- Po skasowaniu danych nie należy restartować lub wyłączać komputera.
- Przed odzyskiwaniem plików nie można instalować programów, kopiować oraz przenosić danych z dysku, z którego zostały skasowane pliki.
- Możliwie szybko należy zacząć odzyskiwanie danych. Warto skanować cały dysk w poszukiwaniu właściwego pliku, a nie tylko wybrany folder.
- Odzyskane pliki należy zapisywać na innym dysku niż ten, z którego zostały skasowane.
- Jeśli to możliwe, to zdjęcia z kart pamięci lepiej odzyskiwać po podłączeniu nośnika do peceta za pomocą czytnika.

Komputer Świat

Twój Niezbędnik

PRENUMERATA

Dwuletnia Z PREZENTEM

12 wydań za 118 zł

Pakiet Antywirusowy PANDA INTERNET SECURITY 2011 o wartości 119 zł GRATIS!

oferta dostępna tylko przez internet
www.kiosk.literia.pl

ROCZNA Z RABATEM 10%

6 wydań za 53 złote

DWULETNIA Z RABATEM 15%

12 wydań za 99 złotych

JAK ZAMÓWIĆ PRENUMERATĘ

TELEFON: 22 7613214, E-MAIL: prenumerata.axel@infor.pl, INTERNET: www.kiosk.literia.pl

WYGODNA KOPIA ZAPASOWA PLIKÓW

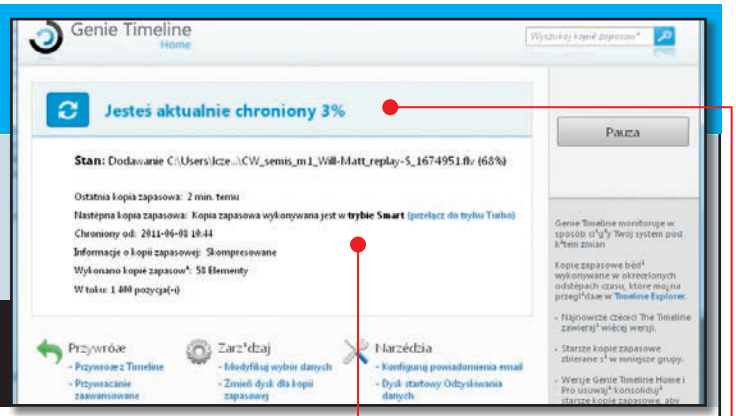
Genie Timeline Free Edition

Backup danych przydaje się sporadycznie. Dlatego zwyczajnie nie chce nam się tworzyć kopii zapasowych plików. Genie Timeline zrobi ją za nas. Po jednorazowym skonfigurowaniu będzie cały czas dbał o to, aby na wybranym przez nas nośniku znajdowały się najnowsze wersje wszystkich ważnych plików

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Genie9**
Internet: **www.genie9.com**

DVD-KOD: 048
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak szyfrowania**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **30 MB**
Cena: **darmowy**



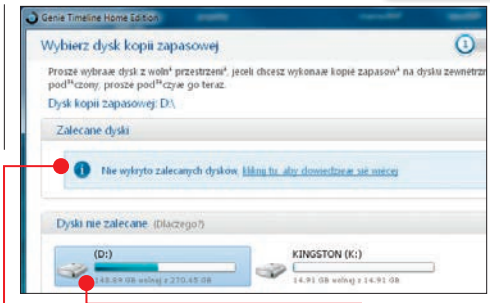
Na dysku twardym przechowujemy zwykle bardzo dużo cennych dla nas danych. Dokumenty Office, muzyka i filmy, cała poczta elektroniczna i kontakty, zawartość pulpitu, zdjęcia, ulubione w przeglądarce. A co może stać się z tymi danymi w przypadku zarażenia wirusem czy awarii dysku twardego? Utracilibyśmy je bezpowrotnie! Genie Timeline to program dla nas – osób, które chcą mieć kopie zapasowe danych, ale nie mają czasu ani głowy do regularnego ich tworzenia. Aplikacja jest naprawdę bardzo wygodna w użyciu, a co najważniejsze – bezpłatna.

KONFIGURACJA KOPII ZAPASOWEJ

1 Program instalujemy z płyty dołączonej do Niezbędnika. Cały ten proces jest bardzo prosty, sprowadza się do kilku kliknięć.

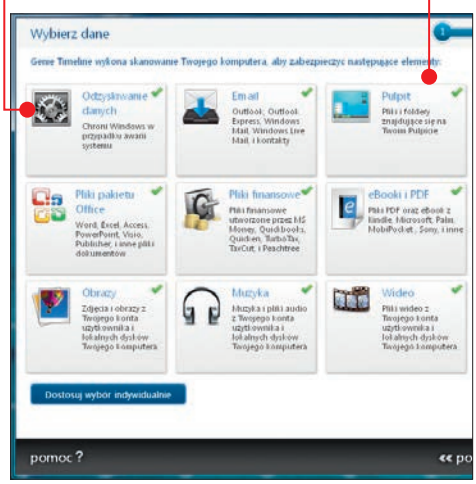
2 Po instalacji automatycznie uruchomi się okno konfiguratora. Klikamy w nim na przycisk rozpocznij tutaj >>.

3 W tym kroku wybieramy dysk, na którym będą przechowywane kopie. Nie może być to dysk C:, na którym znajduje się system operacyjny. Musimy mieć inną partycję, dodatkowy dysk twardy w komputerze lub na przykład dysk zewnętrzny lub pendrive. Lista zalecanych przez program napędów zostanie wyświetlona



w tym miejscu. Wskazujemy właściwy. Klikamy na przycisk nastêpna >>.
Możemy także wybrać jeden z napędów widocznych w tym oknie. Nie są one zalecane, ale z nimi program będzie także współpracował. Klikamy na przycisk nastêpna >>.

4 Teraz program pozwala wybrać, jakiego typu dane będą zapisywane w kopii. Program rozpoznaje je według typów (e-maile, dokumenty, zdjęcia, PDF-y itp.). Domyślnie, Genie Timeline sugeruje, aby w kopii znalazły się wszystkie rodzaje plików. Dodatkowo, przechowane będą migawki systemu operacyjnego – co pozwoli naprawić go w razie awarii. Jeśli ten układ nam odpowiada, klikamy na nastêpna >> i przechodzimy do punktu 6. Jeśli chcemy dokonać modyfikacji, wykonujemy punkt 5.



5 Aby zmienić domyślną konfigurację kopii zapasowej, klikamy na przycisk Dostosuj wybór indywidualnie. Teraz musimy ręcznie ustawić zaznaczenie przy każdym rodzaju danych, które ma znaleźć się w kopii zapasowej. Możemy nie zaznaczać opcji – powoduje ona zapisywanie bardzo dużej ilości danych na dysku docelowym.

Jeśli chcemy w kopii uwzględnić jeszcze jakieś katalogi, klikamy na przycisk Mój komputer i zaznaczamy odpowiednie foldery.

6 Po skonfigurowaniu rodzaju danych klikamy na przycisk nastêpna >>. Zaznaczamy i ponownie klikamy na nastêpna >>.

7 Program sprawdzi, czy na nośniku docelowym jest wystarczająco dużo miejsca. Jeśli tak, pojawi się komunikat i Genie Timeline rozpocznie pracę.

KORZYSTANIE Z PROGRAMU

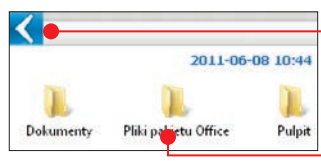
Genie Timeline po konfiguracji jest praktycznie bezobsługowy. Możemy za jego pomocą odzyskiwać pliki w razie awarii, a także nadzorować, czy aplikacja pracuje poprawnie.

1 Aby otworzyć główne okno programu, klikamy podwójnie na ikonę. Na ekranie zobaczymy interfejs Genie Timeline.

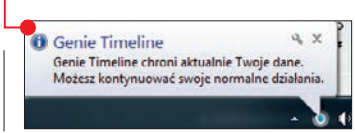
2 Na początku system nie będzie chroniony w stu procentach, bo dopiero wykonywana jest kopia plików. W przyszłości wartość ta będzie utrzymywała się między 99 a 100 procent. Gdy tylko zapiszemy na dysku nowy plik lub zmodyfikujemy istniejący, będzie on automatycznie przenoszony do kopii zapasowej.

3 Domyślnie program działa w trybie sprytnym, nieobciążającym komputera, ale dość powolnym. Jeśli chcemy, aby pliki zostały przeniesione do kopii zapasowej szybciej, klikamy na przycisk.

4 Aby odzyskać pliki z kopii zapasowej, klikamy na w głównym oknie programu. Następnie otwieramy zawartość katalogu.

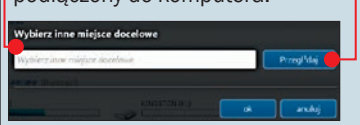


Zobaczymy listę wszystkich folderów, możemy je po prostu przeglądać i przeciągać z nich pliki. Co ważne, możemy nie tylko odnaleźć najnowsze wersje plików, ale też starsze, przesuwając suwak czasu w odpowiednie miejsce. **łcz**



KOMPUTER ŚWIAT RADZI

Jeśli w oknie w punkcie 3 nie widzimy odpowiedniego dysku, możemy kliknąć na przycisk Wybierz inne miejsce docelowe. W oknie za pomocą przycisku możemy wybrać dowolny napęd podłączony do komputera.

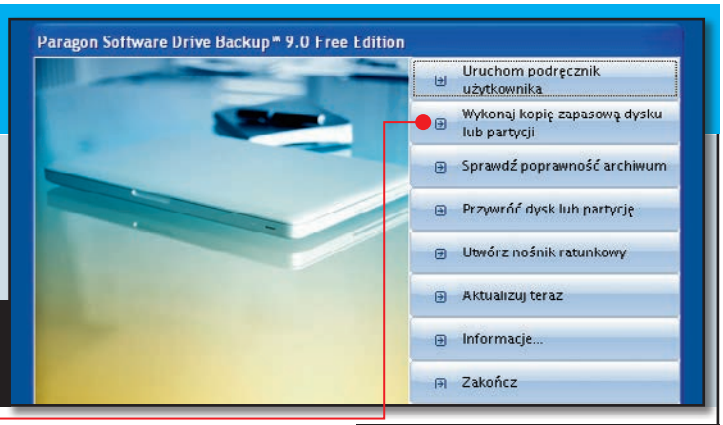


TWORZY KOPIĘ ZAINSTALOWANEGO SYSTEMU WINDOWS

Paragon Drive Backup 9 Free Edition

Zainstalowanie Windows, poprawek, sterowników i potrzebnych programów może zająć nawet kilka dni. Warto mieć kopię zapasową Windows, aby w razie awarii systemu przywrócić go w ciągu kilkunastu minut. Dotychczas narzędzia do wykonania tej czynności były płatne, ale od niedawna dostępny jest darmowy program.

Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **034** Rejestracja: **TAK**
Język: **polski** System: **XP, Vista, Win 7** Rozmiar: **70 MB**
Producent: **Paragon Software** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**
Internet: **www.paragon-software.com**



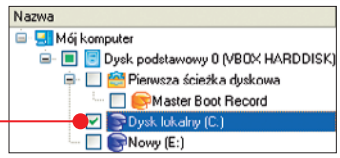
Komputer lubi płatać figle, a naprawa systemu operacyjnego to rzecz skomplikowana i nie zawsze możliwa. Poza tym szkoda marnować czasu na operacje, które są zbędne. Przygotujmy na dysku twardym wierną kopię systemu operacyjnego. Gdy wydarzy się awaria – w kilkanaście minut przywrócimy ją na dysk twardy. Całość operacji umożliwi nam bezpłatny Paragon Drive Backup, który działa w języku polskim.

TWORZYMY KOPIĘ SYSTEMU WINDOWS

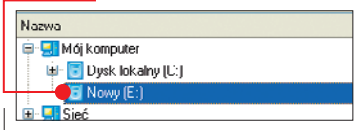
1 W głównym oknie programu klikamy na przycisk ●.

2 W pierwszym oknie kreatora klikamy na Dalej >. Zaznaczamy pole obok dysku C: ● (na nim zwykle jest zainstalowany Windows) i klikamy na Dalej >.

3 Teraz wskazujemy, gdzie ma znaleźć się kopia systemu. Musi to być inny dysk niż systemowy –

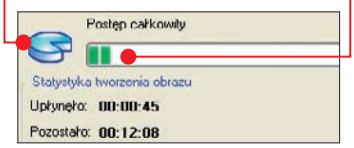


a więc druga partycja dysku, pendrive lub dysk zewnętrzny. Wskazujemy kliknięciem odpowiedni napęd ● i klikamy na Dalej >.



Jeśli chcemy stworzyć katalog na plik obrazu, klikamy wcześniej na ikonę .

4 Obraz jest już tworzony. Ilustruje to okno ● i pasek postępu ●. Cały proces zajmuje około 30 minut. Gdy dobiegnie końca, klikamy na Zakończ.

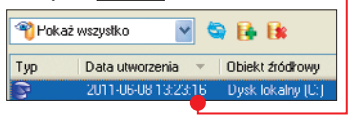


PRZYWRACAMY SYSTEM W PRZYPADKU AWARII

W tym kroku przywrócimy działający system operacyjny. Pamiętajmy, że w czasie tego procesu zostaną nadpisane wszystkie dane na dysku C:, a więc utracimy dane, które powstały od dnia wykonania obrazu systemu. Jeśli są to cenne pliki, musimy je najpierw przekopiować na inny nośnik – drugi dysk, pendrive lub dysk zewnętrzny, lub wypalić te dane na płytę DVD.

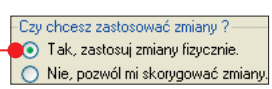
1 Włączamy program Paragon Drive Backup. Jeśli Windows nie startuje, uruchamiamy komputer za pomocą płyty startowej (więcej informacji w ramce ●). Klikamy na przycisk Przywróć dysk lub partycję.

2 W pierwszym oknie kreatora klikamy na Dalej >. Zaznaczamy odpowiedni plik stworzonego obrazu (może być ich kilka) ● i klikamy na Dalej >.



3 Program zapyta, na który dysk twardy przywrócić system. Zwykle będzie dostępny tylko jeden. Jeśli jest ich więcej, to klikamy na właściwy i następnie dwa razy na przycisk Dalej >.

4 Zaznaczamy opcję ● i klikamy na przycisk Dalej >. Gdy wyświetli się dodatkowy komunikat, klikamy na Uruchom ponownie komputer.



5 Komputer zostanie uruchomiony ponownie i będziemy mogli obserwować proces przywracania poprzedniej wersji Windows. Gdy się zakończy, komputer zostanie uruchomiony ponownie. **łcz**

PŁYTA STARTOWA

Czasem Windows jest tak popsuty, że nie da się go nawet uruchomić. Na taką okoliczność powinniśmy mieć przygotowaną płytę startową, za pomocą której uruchomimy Paragon Driver Backup i przywrócimy działający Windows. Aby ją stworzyć:

1 W oknie programu Paragon Driver Backup klikamy na przycisk Utwórz nośnik ratunkowy. Następnie zaznaczamy CD/DVD i klikamy na Dalej >.

2 Pozostawiamy zaznaczoną opcję CD/DVD i klikamy na Dalej >. Teraz wybieramy nagrywarkę i jeszcze raz klikamy na Dalej >. Czekamy kilka minut na nagranie płyty, wyjmujemy ją z napędu i odpowiednio opisujemy.

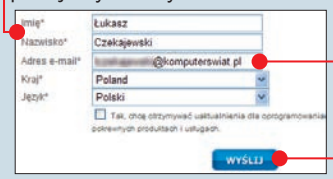
INSTALACJA I REINSTALACJA

1 Wkładamy do napędu płytę Niezbędnika. W okno wyszukiwarki wpisujemy DVD-KOD: 034 i naciskamy klawisz enter. W oknie interfejsu klikamy na przycisk INSTALUJ.

2 Klikamy na Dalej >. Akceptujemy umowę licencyjną, zaznaczając Akceptuję warunki i postanowienia Umowy Licencyjnej, i klikamy na Dalej >.

3 Wyświetla się okno kodu rejestracyjnego. Klikamy w nim na przycisk Pobierz darmowy numer seryjny.

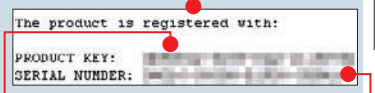
4 W oknie przeglądarki otworzy się strona rejestracyjna. Wypełniamy wszystkie pola ● i klikamy na przycisk ●. **Uwaga!** W polu ● podajemy własny adres e-mail.



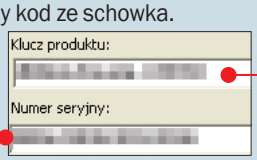
Jeśli wpisaliśmy poprawnie wszystkie dane, wyświetli się komunikat ●. Firma Paragon prześle nam darmowy kod w przeciągu około 15 minut.

Dziękujemy za wykonanie rejestracji

5 Sprawdzamy zawartość skrzynki e-mail. W ciągu kilkunastu minut powinniśmy otrzymać wiadomość z firmy Paragon, w środku której znajduje się kod ●. Składa się on z dwóch pozycji.



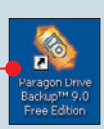
6 Zaznaczamy myszą fragment klucza ● i naciskamy na klawiaturze kombinację klawiszy ctrl C. Kod zostanie skopiowany do schowka. Teraz przełączamy się na okno rejestracyjne programu Paragon (powinno być cały czas otwarte w tle). Klikamy na pole ● i kombinacją klawiszy ctrl V wklejamy kod ze schowka.



7 Powtarzamy punkt 6, tym razem zaznaczamy jednak ●. Kopiujemy kod i przeklejamy go w pole ●.

8 Klikamy kilka razy na przycisk Dalej >. Instalację uruchamiamy przyciskiem Instaluj. Po kilku minutach kończymy, klikając na Zakończ. Wymagane jest ponowne uruchomienie komputera – w tym celu klikamy na przycisk Tak.

9 Program uruchamiamy, klikając podwójnie na ikonę ● na pulpicie.



Fot.: Kirsty Pargeter/Leigh Prather/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

40 Secret Maryo Chronicles 1.9
41 Maluch Sim
41 Farma Marzeń

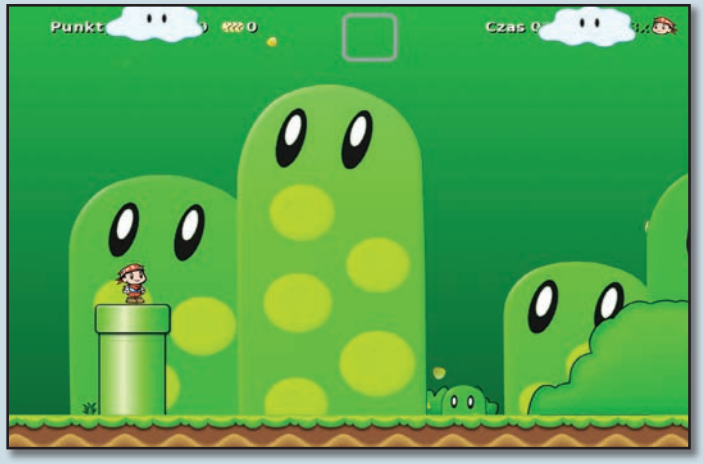
GRY

Na koniec Niezbędnika – jak zwykle superdeser, czyli gry: nowa wersja przygód Maria, tym razem ze świetną muzyką, wyścigi kultowych fiatów 126p, Farma Marzeń i jeszcze kilka innych atrakcji

NOWA WERSJA SUPERGRY O PRZYGODACH MARIA

Secret Maryo Chronicles 1.9

Hydraulik Mario – ulubieniec wszystkich miłośników platformówek – doczekał się nowych przygód. Poznajmy je i przekonajmy się, jak są wciągające



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **secretmaryo.org**
Internet: **www.secretmaryo.org**
DVD-KOD: **113**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **54 MB**
Cena: **darmowy**

Platformówka o przygodach Maria to klasyka, a jej nowa wersja gwarantuje dobrą zabawę. W grze wcielamy się w małą sympatyczną postać hydraulika, z którym przemierzamy różne światy, pełne labiryntów przypominających barwne rury kanalizacyjne, pułapek i różnych stworków, starających się nam przeszkodzić. Wersja 1.9 jest bajecznie kolorowa, dopracowana graficznie i – uwaga, ciekawostka! – możemy do niej doinstalować, również z płyty Niezbędnika, plik zawierający muzykę do gry (DVD-KOD: 114) w bardzo dobrej jakości (muzykę instalujemy tak jak program).

ZACZYNAMY ZABAWĘ

1 Po zainstalowaniu gry Secret Maryo Chronicles oraz muzyki do niej uruchamiamy aplikację, dwukrotnie klikając na ikonę skrótu na pulpicie.

2 Otwiera się kolorowy ekran startowy – klikamy na . Na następnym ekranie klikamy na Enter lub wciskamy enter. Aby

szybciej przejść do początku gry, na kolejnym ekranie możemy wcisnąć spacja.

SEKRETY MARIA

1 Secret Maryo Chronicles to prosta w obsłudze gra platformowa. Bohaterem poruszamy za pomocą klawiatury, wciskając klawisze strzałek (patrz ramka u dołu strony).

2 Mario ma jednak swoje sekrety – poznajmy je:

- Mario skutecznie atakuje wrogów, skacząc na nich, ale jest wyjątek: lepiej nie skakać na kolczaste stworki; najkorzystniejsze za to są skoki od nieprzyjaciela do nieprzyjaciela.
- Mario może wchodzić do rur w różnych kierunkach – wystarczy wcisnąć klawisz odpowiedniej strzałki.

- Mario umie wspinać się po pnączach – wystarczy wcisnąć ↑; aby przyspieszyć wspinanie, wciskamy A.
- Aby Mario wyżej podskoczył, powinien przed skokiem kucać tak długo, aż pojawią się gwiazdki. **aa**

STEROWANIE

→/← – Mario idzie w prawo/w lewo
↓ – Mario kuca
A – Mario biegnie
S – Mario podskakuje

NIETYPOWE WYŚCIGI – EMOCJE GWARANTOWANE

Maluch Sim

Oryginalna zabawa – wyścigi samochodowe, w których nie kierujemy superbolidem, ale małym fiatem 126p. Dzielne autko zapewnia ogromną grywalność. Przekonajmy się!

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Autor: **Mateusz Ryczko**
Internet: **www.maluch.carsim.prv.pl**

DVD-KOD: **078**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

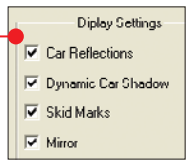
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **8 MB**
Cena: **darmowy**

W tych wyścigach samochodowych dla fanów malucha mamy do dyspozycji trzy wersje tego auta – 650, 650 Sport i 700 Bis. A ścigać się możemy na dwóch trasach – treningowej oraz sportowej, na której bierzemy udział w zawodach na czas. Gra ma dość prostą grafikę i oprawę dźwiękową, ale nadrabia grywalnością i niskimi wymaganiami sprzętowymi.

ROZPOCZYNAMY GRĘ

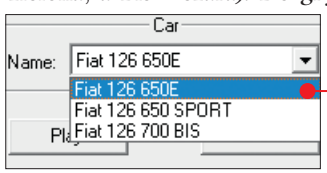
1 Po zainstalowaniu gry uruchamiamy ją, klikając na , Wszystkie programy, na Maluch sim oraz na Maluch sim v0.40.

2 Otwiera się okno, w którym decydujemy, czy zostawić włączone efekty graficzne i klikamy na OK, by zaakceptować ustawienia.



3 W kolejnym oknie z listy wybieramy rodzaj trasy – trening albo wyścigi.

4 Poniżej decydujemy, którą wersją malucha chcemy się ścigać (650 jest czerwona, Sport jasnozielona, a Bis – szara). Do gry



przechodzimy, klikając na Play!. Sterujemy, korzystając z klawiatury (patrz ramka) **aa**

STEROWANIE

- ↑ – gaz
- ↓ – hamulec
- ← – zakręt w lewo
- → – zakręt w prawo
- B – ruszanie z piskiem opon
- spacja – hamulec ręczny
- 0, 1 – 4 – biegi: luz, 1–4
- A Z – bieg góra/dół
- G – przełącznik skrzynia automatyczna/manualna
- C – zmiana kamery
- < > – obrót kamery lewo/prawo
- page up – ruch kamery do góry
- page down – ruch kamery do dołu
- + – najazd kamery na samochód (klawiatura numeryczna)
- – – oddalenie kamery od samochodu (klawiatura numeryczna)
- V – przywraca początkową pozycję kamery
- M – włącza/wyłącza lusterko
- esc – wyjście

WCIĄGAJĄCA GRA FARMERSKA ONLINE

Farma Marzeń

Barwna, pogodna gra dla fanów pracy na farmie. Zaczynamy od koszenia i podlewania trawy, a możemy skończyć jako burmistrz zbudowanego przez nas masta!

Licencja: **DEMO**
Język: **polski**
Producent: **Alawar**
Internet: **www.farmamarzen.pl**

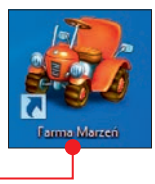
DVD-KOD: **037**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **demo działa 72 godziny**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **62 MB**
Cena: **około 20 zł za 30 dni**

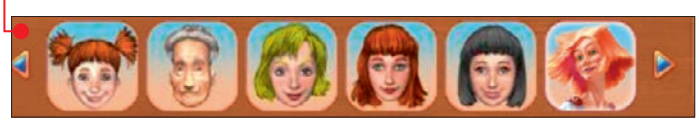
W Farmie Marzeń budujemy od podstaw swoje gospodarstwo w internecie, dbamy o nie i rozwijamy je. Gra umożliwia wznoszenie nowych budowli, czatowanie z przyjaciółmi i wspólne wykonywanie zadań. Możemy nawet zbudować wirtualne miasto i zostać burmistrzem. **Uwaga!** Po uruchomieniu gry trzeba się zarejestrować. Od momentu rejestracji możemy grać za darmo przez 72 godziny. Aby grać dalej, trzeba wykupić abonament na 30 dni za około 20 złotych (płatność SMS-em lub online, o szczegółach informuje e-mail, który otrzymamy po rejestracji).

JAK WYGLĄDA ZABAWA

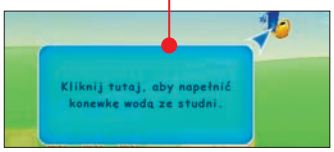
1 Po zainstalowaniu uruchamiamy grę, dwukrotnie klikając na ikonę skrótu na pulpicie.



2 Przy pierwszym uruchomieniu gry musimy się zarejestrować, podając imię, nazwisko, adres e-mail oraz hasło. Zaznaczamy, jakiej jesteśmy płci, i wybieramy wygląd naszej postaci. Na koniec klikamy na przycisk OK i rozpoczynamy zabawę.



3 Na początku grę bardzo ułatwiają podpowiedzi wyświetlane na ekranie.



4 Naszym pierwszym zadaniem w grze jest podlewanie i koszenie trawy. O tym, że przyszła pora sianokosów lub zbierania plonów, informuje ikona.

5 Zbiory powinniśmy sprzedać na rynku. Jest tam spory ruch, ale wcale nie każdy klient jest zainteresowany akurat tym, co na początku mamy na sprzedaż, czyli sianem. Ceny naszych produktów możemy regulować, by znaleźć na nie jak najwięcej chętnych i zdobyć środki na rozbudowę farmy...

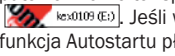
I tak można bez końca! Przyjemnej zabawy. **aa**

10 ODPOWIEDZI NA TRUDNE PYTANIA DO NIEZBĘDNIKA

1 Nie widzę zawartości płyty, co mam zrobić?

Należy sprawdzić płytę na innym komputerze. Jeśli i na nim problem się powtórzy, prosimy o kontakt z redakcją w celu wymiany nośnika.

2 Po włożeniu do komputera płyta nie uruchamia się. Dlaczego?

Być może nośnik jest uszkodzony. Najpierw należy jednak sprawdzić płytę na innym komputerze. Można też spróbować uruchomić ją ręcznie, klikając na ikonę oraz  . Jeśli wystartuje, to znaczy, że w komputerze wyłączona jest funkcja Autostartu płyt. Należy ją włączyć.

3 Znalazłem na płycie wirusa! Co mam zrobić?

To prawie na pewno fałszywy alarm – często generują go programy antywirusowe. Każda płyta jest sprawdzana w redakcji dwoma różnymi programami antywirusowymi i szansa, że jakiś wirus przedostał się na nośnik, jest znikoma. Jeśli dwa różne programy antywirusowe wykryją tego samego wirusa na płycie, prosimy o kontakt z redakcją.

4 Co zrobić, gdy program wymaga rejestracji przez internet, a ja nie mam internetu?

Większość programów można zarejestrować w kawiarence internetowej lub u znajomego, a otrzymane kody przenieść na pendrive czy przepisać na kartkę i w domu aktywować program. Swoją drogą polecamy podłączenie się do internetu, naprawdę warto!

5 Dlaczego program nie działa na Windows 7?

Redakcja Niezbędnika nie pisze sama programów, ale zamieszcza te udostępniane przez producentów oprogramowania. Jeśli aplikacja nie współpracuje z Windows 7, trzeba poczekać na kolejną wersję programu – gdy tylko się ukaże, zamieścimy ją na płycie.

6 Dlaczego zamieszczacie powtarzające się programy i sterowniki?

Na każdej płycie publikujemy zestaw niezbędnych programów i sterowników w najnowszych wersjach. Dlaczego? Bo gdy użytkownik szuka popularnej aplikacji lub sterownika do karty graficznej lub płyty głównej, nie musi przeglądać dziesiątków płyt – wystarczy włożyć do napędu DVD z najnowszego wydania Niezbędnika. Pliki te nie zajmują jednak nigdy więcej niż dziesięć procent powierzchni płyty DVD.

7 Dlaczego publikujecie tak mało gier?

W numerze zamieszczamy zazwyczaj około dziesięciu gier. Więcej nam nie wypada, wszak Niezbędnik nie jest czasopismem o grach. Fanom gier komputerowych polecamy czasopisma Komputer Świat GRY oraz Play.

8 Kiedy dacie pełną wersję Photoshopa, Nero, najnowszy Office i Windows?

Bardzo drogich programów, niestety, nie opublikujemy nigdy. Powód jest prosty – Niezbędnik z takimi aplikacjami musiałby kosztować bardzo dużo.

9 Chciałbym prosić o zamieszczenie na płycie mojego programu. Czy to możliwe?

Prosimy o przesłanie aplikacji do redakcji e-mailem lub podanie adresu strony, z której można ją ściągnąć. Obejrzymy i jeśli program okaże się ciekawy, opublikujemy go.

10 Jak kontaktować się z redakcją Twojego Niezbędnika?

Najszybciej wysyłając e-mail na adres **redakcja@komputerswiat.pl** – na większość e-maili odpowiadamy w ciągu kilku dni. Można też zadzwonić pod numer **22 2320078** lub wysłać list na adres podany w stopce poniżej.

JAK KUPIĆ NUMERY ARCHIWALNE

W sprzedaży są jeszcze poprzednie numery Niezbędnika. Można je zamówić, dzwoniąc pod numer telefonu **22 7613214**, infolinia **801 000869** lub wysyłając e-mail na adres **prenumerata.axel@infor.pl**
Czasopisma są także dostępne w sklepiku online na stronie **www.komputerswiat.pl**

Niezbędnik 2/2011

Niezbędnik 1/2011

Niezbędnik 6/2010

Niezbędnik 5/2010

Niezbędnik EXTRA 2/2011

Niezbędnik EXTRA 1/2011

Komputer Świat Niezbędnik
www.komputerswiat.pl
od 2000 roku

Adres redakcji:
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
Kontakt z Czytelnikami: tel. 22 2320078
(w godzinach 10–17), www.komputerswiat.pl, redakcja@komputerswiat.pl
DYREKTOR WYDAWNICZY: Aleksy Uchański
REDAKTOR NACZELNY: Wiesław Małecki
Z-CY REDAKTORA NACZELNEGO: Łukasz Czekajewski (łcz), Paweł Paczuski
SEKRETARZ REDAKCJI: Ewelina Kluczynska (ek), Agnieszka Al-Jawahiri (aa)

ZESPÓŁ REDAKCYJNY: Kuba Drużycki (kd), Paweł Gajewski (pg), Piotr Kwiatkowski (pk), Jerzy Łabuda (jł), Paweł Paczuski (pp), Tomasz Paczuski (tpa), Arkadiusz Świostek (aś), Paweł Szpecht (psz), Jarosław Wilk (jw)
PRZYGOTOWANIE PŁYTY: Krzysztof Kossakowski (kk), Mariusz Michalski (CD Manager, mm)
KOREKTA: Jolanta Rososińska
DZIAŁ DTP: Robert Dobrzyński, Dariusz Słowik, Igor Majorkiewicz, Wojciech Paszkowski, Mariusz Rybak

ringier axel springer
od 1994 roku

Wydawca:
RINGIER AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.
Członek Izby Wydawców Prasy i Związku Kontroli Dystrybucji Prasy
www.axelspringer.pl, asp@axelspringer.pl
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52, tel. 22 2320000, 22 2320001

PREZES ZARZĄDU: Andreas Tilk
PREZES HONOROWY: Wiesław Podkański
DYREKTOR OPERACYJNY: Małgorzata Barankiewicz
DYREKTOR FINANSOWY: Edyta Sadowska
DYREKTOR MARKETINGU I REKLAMY: Jerzy Karwelis
BIURO REKLAMY MAGAZYNÓW: Mariusz Wąsiński (dyrektor), niezbednik.reklama@axelspringer.pl, sekretariat tel. 22 2320149, faks 22 2325507,
Adres Biura Reklamy:
Axel Springer Polska Sp. z o.o.,
ul. Domaniewska 52, 02-672 Warszawa,

Sprzedaż reklam: Paweł Stano (Head Group Manager) tel. 22 2320120, tel. kom. 500 240318, Agnieszka Stańczuk (Senior Account Executive) tel. 22 2320132, tel. kom. 508 000368, Katarzyna Gabryelczyk (Traffic) tel. 22 2320151, tel. kom. 666 876141, Magdalena Storożyńska-Mateńko (Senior Sales Executive) tel.: 22 230131, tel. kom. 668 450059

MENEDŻER DS. WYDAWNICZYCH: Paweł Bulwan
PROMOCJA: Michał Bajerski tel. 22 2320055, Marta Kruszyńska tel. 22 2320058
HR I KOMUNIKACJA: Roman Szczepanik
RZECZNIK PRASOWY: Anna Gancarz-Luboń
KSIĘGOWOŚĆ: Janusz Bąk (główny księgowy)
KOLPORTAŻ: Rafał Kamiński (dyrektor)
PRODUKCJA: Mariusz Gajda (dyrektor)
DRUK: BP – Print Sp. z o.o., Warszawa

PRENUMERATA I EGZEMPLARZE ARCHIWALNE: tel. 22 7613214, infolinia 0801 000869, faks 22 7613133; e-mail: kontakt.axel@infor.pl (pytania i reklamacje), prenumerata.axel@infor.pl (zamówienia) **SPRZEDAŻ INTERNETOWA:** http://kiosk.redakcja.pl **PRENUMERATA ZAGRANICZNA:** http://kiosk.redakcja.pl

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, zastrzega sobie prawo redagowania nadesłanych tekstów, nie odpowiada za treść zamieszczonych reklam i ogłoszeń. Zabroniona jest bezumowna sprzedaż czasopisma po cenie niższej od ceny detalicznej ustalonej przez wydawcę. Sprzedaż numerów aktualnych i archiwalnych po innej cenie jest nielegalna i grozi odpowiedzialnością karną.

Komputer Świat

PRENUMERATA

ROCZNA
Z PREZENTEM
26 wydań za 153 złote

SMS pod numer 518 181 818*
o treści KS KASPERSKY

ROCZNA
Z PREZENTEM
26 wydań za 163 złote

Ofertę można zamówić tylko na
www.kiosk.literia.pl

ROCZNA
W SUPERCENIE
26 wydań
za 143 złote

SMS pod numer 518 181 818*
o treści KS 26

PÓŁROCZNA
W SUPERCENIE
13 wydań
za 76 złotych

SMS pod numer 518 181 818*
o treści KS 13

JAK ZAMÓWIĆ PRENUMERATĘ

TELEFON: 22 7613214
FAKS: 22 7613133

SMS pod numer 518 18 18 18*: oddzwonimy
* Koszt SMS-a według stawek operatora

E-MAIL: prenumerata.axel@infor.pl
INTERNET: www.kiosk.literia.pl

Wszystko na telefon

WWW.WAPSTER.PL WAP.WAPSTER.PL

WapSter.pl®

JEŚLI CHCESZ WIEDZIEĆ JAKIE GADŻETY MOŻESZ ŚCIĄGNĄĆ NA SWÓJ TELEFON, WYŚLIJ SMS-A NA NUMER **7128**, W TREŚCI WPISZ **CO MARKA MODEL** SWOJEGO TELEFONU - KONIECZNIE W TEJ KOLEJNOŚCI (NP. **CO NOKIA 3310**).

GRY JAVA NR 7928 CENA: 11,07 ZŁ Z VAT

JV2696UZ4

JV2640UZ4

JV2738UZ4

JV2685UZ4

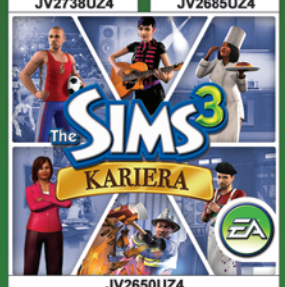
JV2678UZ4

JV2677UZ4

JV2728UZ4

JV2707UZ4

JV2713UZ4

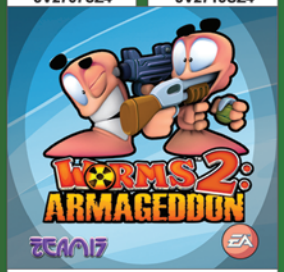


JV2650UZ4

JV2645UZ4

JV2723UZ4

JV2652UZ4



JV2724UZ4

JV2737UZ4

JV2676UZ4

JV2657UZ4

JV2722UZ4

JV2697UZ4 JV2675UZ4

JV2715UZ4 JV2687UZ4

JV2699UZ4

JV2735UZ4

JV2671UZ4

UWAGA: PRZED ZAKUPEM UPEWNIJ SIĘ, ŻE GRA ZADZIAŁA NA TWOIM TELEFONIE. WEJDŹ W PRZEGLĄDARKĘ WAP W TELEFONIE, WPISZ ADRES: **WAP.JAVA.WAPSTER.PL**, POŁĄCZ SIĘ Z NIM I POSTĘPUJ WEDŁUG INSTRUKCJI. MOŻESZ TEŻ WYSŁAĆ SMS NA NUMER **7128**, W TREŚCI WPISAĆ NUMER GRY (NP. **JV1458UZ4**) - DOSTANIESZ OD NAS INFORMACJĘ, NA JAKIE MODELE TELEFONÓW, DZIAŁA DANA GRA.

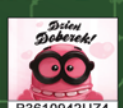
ABY POBRAĆ GRĘ: WYŚLIJ SMS NA NUMER **7928**, W TREŚCI WPISZ NUMER GRY (NP. **JV1458UZ4**) (NAJPIERW SPRAWDŹ, CZY TA GRA JEST PRZEZNACZONA NA TWÓJ MODEL TELEFONU). W ODPOWIEDZI OTRZYMASZ ZAKŁADKĘ WAP,Z KTÓRĄ NALEŻY SIĘ POŁĄCZYĆ I POBRAĆ GRĘ. ABY WYSŁAĆ GRĘ INNEJ OSOBIE W TREŚCI WPISZ NUMER TELEFONU ADRESATA: NUMER GRY (NP. **+4860X600600:JV1458UZ4**).

STREFA DARMOWYCH GIER

GRY JAVA NR 7928 CENA: 4,92 ZŁ Z VAT

B3612798UZ4

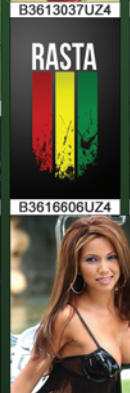
B3601113UZ4


B3610942UZ4

B3613034UZ4

B3615980UZ4

B3613037UZ4



B3616606UZ4

B3462596UZ4

B3578705UZ4

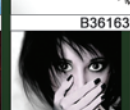
B3468721UZ4

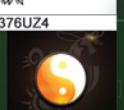
B3616234UZ4

B3614196UZ4

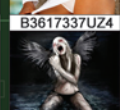
B3590634UZ4

B3616376UZ4


B3468241UZ4


B3614425UZ4

B3617337UZ4


B3613213UZ4

B3611872UZ4

B3609898UZ4

B3605602UZ4

B3611937UZ4

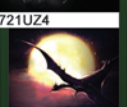
B3614703UZ4

B3578034UZ4

B3616380UZ4

B3615862UZ4

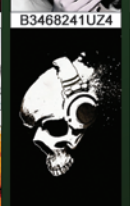
B3302135UZ4


B3614040UZ4

B3615923UZ4

B3543855UZ4

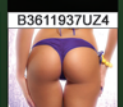
B3492558UZ4

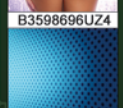

B3615353UZ4

B3594550UZ4

B3592168UZ4

B3615295UZ4


B3598696UZ4


B3615331UZ4

WYŚLIJ SMS NA NUMER **7428**, W TREŚCI WPISZ NUMER TAPETY (NP. **B2676271UZ4**). W ODPOWIEDZI OTRZYMASZ ZAKŁADKĘ WAP, Z KTÓRĄ NALEŻY SIĘ POŁĄCZYĆ I POBRAĆ TAPETĘ. ABY WYSŁAĆ TAPETĘ INNEJ OSOBIE W TREŚCI WPISZ NUMER TELEFONU ADRESATA:NUMER TAPETY (NP. **+4860X600600:B2676271UZ4**).

USŁUGA DOSTĘPNA W SIECIACH ERA, PLUS, ORANGE, PLAY, SFERIA. KOSZT WYSŁANIA SMS-A NA TO: 7128: 1ZŁ/1,23zVAT, 7228: 2ZŁ/2,46zVAT, 7254: 2ZŁ/2,46zVAT, 72933: 2ZŁ/2,46zVAT, 7428: 4ZŁ/4,92zVAT, 74933: 4ZŁ/4,92zVAT, 7928: 9ZŁ/11,07zVAT, 79933: 9ZŁ/11,07zVAT. KOSZT POŁĄCZENIA Z NUMERAMI TO: *7128: TO 1ZŁ/1,23zVAT/MIN, *7493, 708-777-660 I 708-777-663 TO 4ZŁ/4,92zVAT/MIN. OPŁATA ZA TRANSMISJĘ DANYCH NIE JEST WLICZONA W CENĘ USŁUGI I JEST ZALEŻNA OD STAWEK OPERATORA GSM. W ORANGE OPŁATA ZA POBRANIE ZAMÓWIONEGO ELEMENTU WYNOSI 0,30ZŁ/0,37zVAT ZA 50KB DANYCH. POMOC UZYSKASZ W DNI ROBOCZE W GODZ. 9-17 POD NR **(22)3319338**, LUB PISZĄC NA: **WAPSTER@WAPSTER.PL**. ZAMÓWIENIE DOWOLNEGO ELEMENTU JEST JEDNOZNACZNE Z AKCEPTACJĄ REGULAMINU USŁUG DOSTĘPNEGO NA **WWW.WAPSTER.PL**. W RAMACH REALIZACJI USŁUGI UŻYTKOWNIK OTRZYMA ZAMÓWIONY PRODUKT ORAZ INFORMACJE O BIEŻĄCEJ OFERCIE CT CREATIVE TEAM S.A. UL. CHAŁUBIŃSKIEGO 8, 00-613 WARSZAWA, DALEJ CT. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. JEŻELI NIE WYRAŻASZ ZGODY NA OTRZYMYWANIE INFORMACJI O BIEŻĄCEJ OFERCIE CT. WYŚLIJ ZWYKŁEGO SMSA STOP NA 2800. ELEMENTY OZNACZONE "+18" ZAWIERAJĄ TREŚCI PRZEZNACZONE JEDYNIE DLA OSÓB PEŁNOLETNICH. *SMS WYSŁANY NA NUMER 60328 JEST DARMOWY W SIECI PLUS. W POZOSTAŁYCH SIECIACH KOSZTUJE TYLE CO ZWYKŁY SMS W MACIERZYSTEJ SIECI. KOSZT ODEBRANEGO SMS W PRENUMERACIE MT WOJNA TO 3ZŁ/3,69zVAT/TYDZIEŃ). ABY WYŁĄCZYĆ USŁUGĘ WOJNA NALEŻY WYSŁAĆ SMS STOP WOJNA NA NUMER 60328.